(19)日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号 特期2000-224664 (P2000-224664A)

(43)公開日 平成12年8月11日(2000.8.11)

(51) Int.Cl.7

H04Q 7/38

識別記号

FΙ

テーマコート*(参考)

H 0 4 B 7/26

109T 5K067

109H

審査請求 未請求 請求項の数9 書面 (全 13 頁)

(21)出願番号

特願平11-63761

(22)出顧日

平成11年2月3日(1999.2.3)

(71)出額人 592261270

松本 仁公

埼玉県熊谷市大字楊井99番地1

(72)発明者 松本 仁公

埼玉県熊谷市大字楊井99番地1

Fターム(参考) 5K067 AA21 BB04 DD52 DD53 EE16

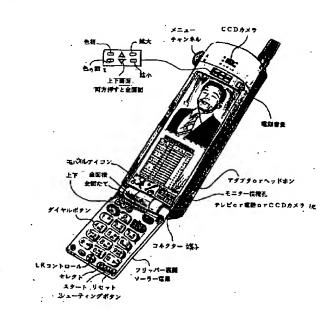
FF23 GG01 GG11 HH23

(54) 【発明の名称】 テルビゲーションシステム携帯電話機

(57)【要約】 (修正有)

【課 題】 多量情報、解(回)答情報、又、色々な遊 び(ゲーム、カラオケ等)、支払い、決算等をシステム 化して、携帯電話機がパソコン、テレビ、ビデオカメ ラ、ナビゲーション(道路交通〔陸海空〕システム)等 融合機能としたテルビゲーションシステム(パソテル) 携帯電話機を提供する。

【解決手段】 携帯電話機のモニター部をテレビ、パソ コン、ビデオカメラ、ゲーム機等のモニターと位置付け て、機能表示し、一人一人のユーザー所望に合う画像表 示手段、記憶手段、認識処理、プログラムデータを備 え、又、機能補助機として、着脱自在のコントローラに 適合させる構造で必要に応じてデータ入出力し、尚且つ ネットワーク公衆網(LAN、WAN含む)インターネ ツト、衛星通信網を駆使して送受発信を国際仕様携帯電 話機相備えるテルビゲーション (パソテル) システムで 構成した10携帯電話機。



-

【特許請求の範囲】

【請求項1】情報画像(テレビ、新聞、インターネッ ト、電子メール等々)ゲーム画像(アーケードゲーム、 携帯ゲーム、パチンコ、麻雀、競馬、競輪、競艇、オー トレース、野球、サッカー等々)解答画像(悩み、文 章、作文、通訳、占い旅行予約、温泉宿探し、会話、シ ョッピング、カメラ、愛、スポーツ、交通混雑迷路、近 道、全国地図、等…色々な事)表示して読取り、該、機 械システム装置でユーザーの意思で所望する画像が画像 表示され、10携帯電話機にて読取り、解答認識できな 10 い画像処理を、センター(テレビ局、宇宙局、テルビゲ ーションセンター、プロパイダー、インターネット、新 聞社、広告代理店等)に発信、センターで画像読取り処 理して(文字、絵、ゲーム、支払い決済等)ユーザーに 返送し、ユーザーは結果解答情報を着信するテルビゲー ションシステム携帯電話機であって、10の携帯電話機 の液晶モニター (以下LCDに略称する) 複数画面(全 面又は分括)にて使用する為、表示制御する表示制御デ ータが記憶手段には記憶されていて, 前記10携帯電話 機の記憶認識処理する為の接続手段で構成される。10 携帯電話機の補助手段として50コントローラ着脱自在 に45コネクター端子にて接続、関連的に接続され、前 記、局、センターより情報供給されるユーザーが選択し たら、選択手段された10の携帯電話機の記憶手段に書 き込み手段 (PADペンタッチ含) 画像表示手段、およ び、50コントローラの記憶手段、表示制御手段、通信 手段によって、指定する所望の情報を、10携帯電話機 に与え、記憶手段発生し認識処理を備えたテルビゲーシ ョンシステム携帯電話機

【請求項2】前記10携帯電話機は、自動的に受発信を 30 設定して記憶手段に発生設定するか、ユーザーが指定画面情報を指定して記憶手段に記憶させるか、否か或いは、50コントローラに、又は、局、センターの記憶手段に記憶して着信するかの応答処理をして、ユーザーが選んだ画面(ウインドウ)を選択する設定手段と、自動的にカラー設定するか、ユーザー指定のカラーを設定する為の識別する設定手段を記憶してカラーバレットデーターを手動、自動的に設定すべきを応答する設定手段を含む請求項1に記載のテルビゲーションシステム携帯電話機。 40

【請求項3】前記50コントローラは、10携帯電話機に接続される10携帯電話機と、タイムシェアリングシステム(以下TSSに略称)し、CD-ROM、DVD、FAX、カメラ、カード、キーボード、ゲームコマンド等に対応し得る構成であり、ユーザー指定ボタン操作にて所望の信号発生処理能力を有し、TSS設定操作手段とを含んで構成され、10携帯電話機の画像表示データとして、画面上に表示するウインドウ表示手段と、表示させる記憶手段とを、画像表示データとして処理する表示制御データとを記憶する。前記10携帯電話機

を、着脱自在に装着接続手段であり、10携帯電話機に必要なデータ入出力を、適合させる51RAM、ROM、CPU52で、プログラムの実行が制御され、該、状態信号又、映像、音声、など51RAM、ROMで記憶し、ゲームプログラム、CD-ROM、DVD、FAX、キーボード、カードのプログラムに基づき、終了するが、前記実行内容を保存し、初期状態から再実行することなくRAM51に記憶され、再開し得る継続することが出来る、テルビゲーション携帯電話機。

【請求項4】前記10携帯電話機の記憶手段では、側定バレット、カラーバレットを、ユーザーが自動的に、又、手動的に設定できるかを、側定、カラー設定モードデータとして記憶する設定手段と、前記50コントローラの色表示測定、医療データ他が10携帯電話機の、表示可能な他種類の画像データを、モニターに表示する、請求項1、2、3、を含むテルビゲーションシステム10携帯電話機

【請求項5】前記10携帯電話機は、自動課金収受を表示する表示手段を備え、高速道路料金所で、又、駅の改札口、或いは、ショッピング、プロスポーツ、宝くじなどの、各々設置された、ピーコン(受発信機)など、送信機から、前記、センターから受信する、受信記憶手段毎に、基づいて料金決済をする、請求項1記載のテルビゲーションシステム携帯電話機。

【請求項6】前記10携帯電話機は、CCDカメラ機能を備え、脱着接続CCDカメラ、11子機にても、該機能により読み取った画像データを認識解析する、或いは、局、センターに送信して、画像認識処理し、10携帯電話機に返送し、10携帯電話機は、認識解析結果を着信する、PAD、手書メモ、も同様であり10携帯電話機に充電するための、充電回路画像電力の消費を、補いし得るソーラー電源を、備えたテルビゲーションシステム携帯電話機。

【請求項7】 前記10携帯電話機は、10携帯電話機と10携帯電話機を接続してドッキング又、カード(キャッシュカード、郵便カード、クレジットカードテレホンICカード、ゲームプログラムカードなど)と10携帯電話機データ入出力、又、教育カード(塾、作文、趣味、英和など外国語、通訳、漢字など)の読み取り表示手段、音声手段に記憶しユーザー指定のID番号にて処理手段に認識処理して、画像制御表示、画像信号発生手段と請求項3、4、5を含んで構成される10携帯電話機

【請求項8】 前記10携帯電話機は、ウインドウ枠 (モニターLCDなど)内画素数に応じて計算入力記憶 手段に表示制御データともに表示画像データとしてカラ ーテレビションに接続使用され、又、50コントローラ の操作信号発生手段にて多種類のカラー設定、ゲームな ど表示可能とし、通信相手複数人とも対戦する処理手段 50 を含む請求項2、3に記載の10携帯電話機。

3

【請求項9】 前記携帯電話機は、広告信号発生手段 を、広告代理業、会社等より受発信するが、ユーザーの 選択手段により一つを指定する為の画像データを、広告 毎に記憶手段へ記憶させる。ユーザーはアイコン(文 字、絵)等にて、広告の為の通信プログラムにて設定す る、手動設定又は、自動設定か画像信号を記憶して通信 センター(広告会社など)に、接続して通信料1分無料 か、何%割引かを広告毎に選択して、受発信する請求項 1、2を含む10携帯電話機。

【発明の詳細な説明】

[0001]

έ.

【産業上の利用分野】との発明は、携帯電話機に関し、 これを用いて全ての情報し得る,リモートコンピューテ ィング(以下リモコン略称)システム処理等にて、テレ ピ、テレホンナビゲーション、ゲーム、カラオケ、継続 役務業、等々情報交換に役立つ、モバイルテルビゲーシ ョンシステムに関する。

[0002]

【従来の技術】近年の情報量、特に例えば、テレビは、 12チャンネルから300チャンネル時代へと、ありと 20 あらゆる情報が、どっと押し寄せ地球上にあふれてい る。パソコンテレビ(本願出願人の1992年出願ゲー ム、パチンコネットワーク伝送システム装置で、オンラ イン照会、ショッピング、銀行、決済、宅配など)のイ ンターネットも1994年頃より徐々に普及し、その頃 より携帯電話機、PHS携帯端末機又、ノートパソコン へと1996年~98年 アナログ、デジタル機が年々 増産(本願出願人の1996年~7年著作権登録…文化 庁) 単一色モノクロ液晶表示で、パソコン、テレビでは 持ち歩きに又、携帯端末、ノートパソコンも同様で通信 30 にもケーブル接続が不便である。

[0003]

【発明が解決しようとする課題】従来の携帯電話機は、 通信機能が主体的であり、ユーザー一人一人の問題点、 悩み、わからない、知りたい、学びたい、家に居乍らシ ョツピング、銀行決済、プロスポーツの投票、宝くじ、 高速道路で料金所の混雑又、駅の改札の券購入、ゲーム で遊びたい等々、色々な事が出来ない、又、操作するに も、どのボタン押して良いかわかりづらい、等々、前記 (本願出願人1992年出願時より、研究開発)の様な 40 多量情報、又、解(回)答情報を、認識携帯電話機処理 したい(通信スピードが光ソリトンにて、ノテラビット 通信開発まで、現況のスピード高速通信に、頼らざるを 得ないが…)

【0004】 それ故に、この発明の主目的は、携帯電 話機にて多量情報, 視聴触覚通話にてユーザー1人1人 に、適合使用し得るテルビゲーションシステム携帯電話 を提供することであり

【0005】 との発明の目的は、複数画面にて上画

ボタンを操作する。

【0006】 又、この発明の他の目的はカラー表示可 能な色数をプログラムされた最大色数を所望色に画像表 示するととであり

【0007】 又、この発明の他の目的は、高速道路料 金所にて携帯電話機操作にて、自動課金収受され料金所 の混雑なしで走り抜ける。同じく駅の改札口も定期カー ド、乗車カードを挿入して発着信号で、ショッピング も、キャッシュカード (デビッド)、クレジットカード 10 を携帯電話機に挿入して、残高表示された金額内で又融 資枠内で購入すれば簡便であり、何でもデビットでき

【0008】 又、この発明の他の目的は、テレビor カメラとして、また更に携帯電話機復数台をドッキング して、或いは、ICカード、ゲームカード、その他カー ドのデータなどを移動入出力し、

【0009】 又、さらにこの発明の目的は、コントロ ーラに携帯電話機を着脱自在に装着して、携帯電話機の 補助的役割を、プログラムを選択して、FAX、CD-ROM、DVDゲームなど音声、画像を楽しめる。

【0010】 この発明の更に他の目的は、CCDカメ ラで画像表示、子機利用でドアホンにも提供できる。 尚、ユーザーの所望する画像を得る(例えば映画、学習 など、通信時間が長い場合)為に広告CMを選定して或 いは、テレビジョンの様に無料で通信出来る。

[0011]

【発明の構成】 第一の発明の10携帯電話機は、全 面、複数画面に表示する表示手段は、画像表示データと して50コントローラに、接続関連し尚、テレビ局セン ターなどより、着信の画像表示も含まれて使用するもの で又、他機(カラーテレビジョン、11子機)にも有 線、無線で画像信号受発信手段と自動的に又、ユーザー 指定のカラー及び、CCDカメラ、画像表示を得るもの で、10携帯電話機の補助となる50コントローラに接 続しても、使用される接続手段とを含んで構成される。 画像表示に合ったウインドウ指定をROM23に、記憶 されているプログラムとW-RAM35(350~35 5)、V-RAM36(360~368) に記憶された プログラムと、画像映像発生手段46、24CCDカメ ラ、音声、通信制御とを備え、44位置検出(GPS) より路車間情報システム(BICS)受発信を備える。 【0012】 第2の発明の50コントローラは、10 携帯電話機の補助処理手段、記憶手段を含む10携帯電 話機との処理、記憶手段を用いて画像処理表示関連して 使用するもので、10携帯電話機には50コントローラ のプログラム、データ処理記憶手段と、50コントロー ラには10携帯電話機のプログラム、データ処理記憶手 段とを相備える。

【0013】 第3の発明は、第1、第2発明の補助リ 面、通信情報、下画面に操作手順が表示され表示通りに 50 モートコンピューティング(以下リモコンに省略)機能

6

として、テレビ局、センターなどに10携帯電話機から 受発信、テレビ局センター、受信画像等、データ処理認 識解析手段又、広告の為の通信機能を設定記憶手段に て、ユーザーが無料、又、割引にて画像信号を実行後、 その結果を10携帯電話機に返送する手段とを備えるテ ルビゲーション10携帯電話機。

5

【0014】 10携帯電話機の全面、複数画面に画素数に応じて計算入力画像制御され、自動手動の選択指定カラーがウインドウ枠内に画像表示される。ユーザー所望の画像を操作手段の操作によって、画面上に画像表示 10されたウインドウ画面に応じてリモートバッチプロセシング(以下RBPに省略)する。

[0015]

【発明の実施の形態】 本発明の実施の形態に就いて図 面を参照しながら説明する。第1図は、本発明の実施例 斜視図でありCCDカメラ(12, ロ)に、入力CPU 14の指示でメモリ22、画像データインターフェース 46 (デジタル画像データインターフェスの略称) が接 続データバス、アドレスバスを介してROM23、LC D19に、ユーザー本人の画像が上画面に画像表示され 20 ている。下画面には証券取引所の情報が前記データバス 46を介して、V-RAM36、LCD18に画像表示 されているところであり、文字が小さければ拡大ボタン を(1/4倍角→全角)押し下して枠いっぱいに表示す る。下画面(LCD18)のモバイルアイコンサンブル の多数の中から、左よりサッカー、野球、ゲーム、バン クが、画像表示されてるがV-RAM36の複数の記憶 領域362データよりデータバス46を介して、バンク 表示のアイコンを指で押圧して、証券情報が画像表示さ れた使用状態を示す、テルビゲーションシステム10携 30 帯電話機である。

【0016】 ユーザーがゲームを所望して操作する場合の立ち上げ例を、画像表示してプレースタートする際のゲームモードに於いて、前記、自動、手動的に段に基ずいて、W-RAM35、カラーパレット352、353での記憶領域で先行、又は、並行してROM23に転送して、画像インターフェイス46から転送所望であるか判断され転送は、CPU14がROM23のプログラムに、基ずいて発生する、コマンドパルスに従って指示するゲーム制御された、モバイルカラーパレット転送設40定識別プログラムであり、ゲーム中の場面毎等に、プログラムを変更できるよう設定し、場面毎に、最大可能表示色数を、記憶領域231に設けられている。

【0017】 図2は、10携帯電話機の記憶手段で不揮発生メモリ、リード・オンリ・メモリ・(以下ROM に略称)23のメモリマップを示すが複数の記憶領域230~245を含む、記憶領域であって例えば235記憶領域は、電源投入時正当性の判断に使用されるIDデータである。尚、記憶領域245は50(へ)コントローラ機用データが必要に応じてカード、プリント、CD

-ROM、FAX、DVD、カメラ、カラオケ等を記憶する為の(各単体、複数体)ランダム、アクセス、メモリ(RAM、メモリマップ、図示せず)が設けられている。

【0018】 再び、図2を参照して、ROM23の記憶データの詳細を説明する。ROM23は、CPU14の記憶するメモリである。前記、記憶領域を含み230~234の記憶領域は立ち上げプログラムを記憶するものであり、記憶領域232は、後述の14、15図ウインドウ「う」、「え」のモニター画面表示の為のデータを記憶する。記憶領域233は、例えば、日本語を英訳、イタリア語を日本語にと各国の文字、又は共通語ではグラムデータを記憶、音声、画像表示をする。記憶領域234はユーザーが無料の通信、ゲーム等を所望する際、広告の音声文字画像にて表示するデータを記憶する。236~245の記憶領域も、各データ、プログラムを記憶するものである。

【0019】 図3は、この発明の一実施例の10携帯電話機、50(へ)コントローラの詳細なブロック図である。図3に於いてCPU14には、23RAMROM35、W…RAM36、V…RAM(書き込み読出可能)が接続されて、操作器の操作移動表示、測定パレット血圧、体温、歩数、バーコード(絵文字含む)、転送されたデータやROM23から設定入力されたゲームの得点、演算、又、50コントローラ用の入力されたデータを一時記憶するものである。

【0020】 LCD18、19は、単体(全面、又は 複数)でも良く、CCDカメラ12、12aから、又、 テレビ局、センター、又、PAD、筆圧文字など画像入 力し、画像認識領域を指定して、LCD制御20画像デ ータ、インターフェース46とを、接続してるので、C PU14によって、画像信号発生手段が構成されと共 に、音声認識29処理 サウンドアップ26に指示、へ ッドホン25にて、音の強弱が楽しめる。基地局(セン ター)からの信号受信後有線、無線43で受信通信制御 41、音声認識29へと送出する、呼出応答信号を符号 化変調した信号を有線無線43にて基地局へ送出する。 又、画像モニター表示(ステップ9)により、認証要求 信号受信した場合、認証演算を通信制御41で又、位置 検出部44にて、車両の位置に対応する道路地図、交通 渋滞、事故情報、読出手段と、読み出し表示する表示手 段とをV-RAM36のメモリーマップに示すように、 テルビゲーションシステムデータであって、センター及 び局は、常時自局のデータかを受信動作しており、フレ ームの受信を終わるまで順次記憶するアドレスの自局正 誤を受信確認応答がデータを送受し送受信を完了する。 【0021】 ゲーム立ち上げ時コントロールシューテ ィングボタンキーは3738、39、57で図20のフ ローチャートに示すゲームスタートでユーザー(プレイ 50 ヤー)が操作ボタン(前記)にて任意のゲーム選択、カ ラーパレット選択を色情報の好みの組合せをモニターに 表示又、50コントローラROM51モバイルファイル 51にて、尚更に変化効果を出しゲーム音楽の効果音を 髙める。

7

【0022】 CCDカメラに12aは10携帯電話機 の接続孔に脱着自由にケーブル先端に設置してモニター LCDに画像表示する。例えばバーコード、印刷物の読 取り(スキャナ)又、見えない所の表示(タンス、机の 裏、機械の狭い部所、釣り時の水面下、泳法時の水面下 映影像、玄関ドア、〔有線、無線〕等)を送出して他の 10 所(医者、カウンセラー、防犯、学習塾等)でも遠方か らも見られビデオカメラ録画も50コントローラ又、セ ンターの補助機能を加味して楽しめるテルビゲーション システム10携帯電話機である。

【0023】 ROM23の記憶領域235 IDCデー タ(前記)とセキュリティデータは、ユーザー確認(顔 画像他)、銀行、支払い決済、防犯の記憶手段にて、セ キュリティの照合認識として、暗号情報画像処理、通信 情報復号暗号技術を駆使すれば、マイクロペイメント、 スーパーペイメント金融システムとして機能する。(図 20 23フローチャートに示す)

【0024】 再び図3を参照して、50(へ)コント ローラは、59データバス、アドレスバスがコネクター 45に接続されコネクター45にて着脱自在に接続され ることによりCPU52は、RAM、ROM51に記憶 されてる、各データプログラムに基づいて、信号を出力 し、コネクター端子の信号出力端子に、与える。59デ ータバスには、23RAM、ROM、5W-RAM、3 6V…RAMが接続され、CPU52によって各々実行 され、10携帯電話機のデータを、50(へ)コントロ 30 ーラへ、又、逆も実行される。後述図、フローチャート 図に示す動作等を、実行するプログラム、データを記憶 し、更に58カードデータ、54CD-ROM、DV D、55プリントFAX、53カラオケデータ各々、ボ タンの操作状態を示すデータを、CPU14へ転送、 又、パケット送出する働きをする。又、充電機能も含む のである。

【0025】 ウインドウ表示による、入力設定手段に 係るプログラム、その他のデータプログラムを実行する 為、音声データ、画像データ表示に、変換するには、そ 40 の出力がCPU14にて、実行される一実施例の、図1 0~図18でウインドウAは、**①**メニューが色像表示、 ウインドウBは、②メニュー、ウインドウ「あ」、③メ ニューが画像表示されてる。ユーザーが、ウインドウA の①メニューの銀行枠の、証券情報を、画像表示した、 前記図1の下画面に、画像表示したもので、手順は、図 19フローチャートのS~1→S9へ、図21、システ ムルーチンS30へ、動作が移動(図5画像モード)状 態を示し、図22システム制御S31に実行される。音 声サービスの場合も、同時に可能で、文字サービスでユ 50 【0029】 ウインドウ「あ」(図12)②メニュー

ーザーが理解しやすく構成されてる。ウインドウAのO メニューで、冠婚葬祭が何であるか?ユーザーがわから ないとして、ウインドウ枠内画像表示の「冠婚葬祭」文 字を、10携帯電話機の仕様によるが、PAD(指)べ ンタッチ、或いは、カーソルにて指定すると、S(ステ ップ) 5のデータが正しいか、否か、正しければS6C PU14再解除、システムルーチンS9、画像モニター 表示S10、キー入力待ち、(PAD02ペンタッチ) からS30システム制御、S32カーソル位置決定か、 否か、判断して、冠婚葬祭の情報が画像表示(図示せ ず)され、ユーザーはモニター枠内の、例えば、「冠」 は、帯祝いから始まり、29種類、「婚」は、里帰り、 見合いなど、46種類、「葬」は、と臨終→末子のみ ず、法事33回法要まで61回、「祭」は、門松から、 お中元、おせいぼ、除夜の鐘まで、45種類表示され る。又、例えば、15才…志学、20…弱冠、成人、2 0才の年、30才…而立、40才…不惑の年(自信を持 つ惑わず) 50才…知命の年(延命を知り運命をわきま えなさい)、60才…耳順、冠歴、70才…従心(華 甲、古希)77才…喜寿、……100才…上寿(上中下 に分けると最上の年です)と画像表示される。

【0026】 更に又、ウインドウA (図10) ①メニ ューの中から宝くじ(サッカーくじ含む)をユーザーが 指定すると、宝くじの種類(東京都宝くじ、全国宝くじ 第何回、サッカーであれば、チーム名の勝負、点数、一 枚何円か、何枚購入か)によって、ユーザーの予算(銀 行残高、入出金の明細、支店名、普、当座番号、終了) に合わせて売買注文と云った取引サービスも第19図、 21図、23図、22図のフローチャートに示すステッ プにて上記14CPU、記憶手段、設定手段、決定手 段、認識設定識別プログラムに基づいて処理される。 【0027】 又、ウインドウB(11図)の②メニュ (メイン)のパチンコをユーザーが指定すると、パチ ンコメーカー名、例えば、平和の網取り物語、三協のフ ィーバーの案内からゲーム中の釘、アタッカー等の説 明、又銀玉の出玉にて商品予約、銀行決済も行なう第2 3図ステップ73~74へと画像信号を発生する為の2 3ROM記憶領域238、240テルビゲーションシス テム送信着信データ、キャラクターデータをモニター表 示枠位置に対応してゲームコードを記録、ユーザー色指 定も好みに組合せて(メモリーマップW-RAN35の カラーバレット)設定入力記憶する。

【0028】 又、更にウインドウB(図11)の②メ ニューの宅急便、タクシーの宅急便も、ユーザー指定の 宅配便にアクセス銀行自動支払(タクシーも同じ)、宅 配便営業会社は指定する先に配達する運転手の位置(4 4位置検出部)通過時刻、(30時計カレンダー)等T ・S・Sにて配達幹線道路混雑情報、集荷指示を10携 帯電話機にて処理できる。

(サブ)は、ユーザーの書き込みにてプライバシー画像 表示であり、会社の給与、医療データ、秘密文書等を格 納出来るS33で示す。

【0030】 ウインドウ「う」、図14は、ウインド ウA、メインメニューのドライブを指定した案内画像表 示枠内で、ユーザーが高速道路走行中出の料金支払時の モニター表示部である。現在走行中の高速道路名は、関 越高速道路で坂戸鶴ケ島インターから東松山インターで 下りる場合、料金所又は、料金所2km位前から受発信 器(ビーコン)が道路等に設置しているので、10携帯 10 電話機よりS71~S37の手順で支払を済ませて高速 道路料金所を走り抜ける。又10携帯電話機は、ドライ ブ中は、カーナビゲーションとして、ドライバーの安全 運転の為音声認識(対応ソフト)もCPUにて、判断す る。尚、視覚上も、日除けカバー部に設置、或いは、車 専用カーナビとしても使用する。(日除けカバー改良) 【0031】 駅の乗降も図15に示す如く、例えば東 武東上線川越駅から坂戸駅で降りる場合、駅、ターミナ ルの受発信(前記) I D番号確認(S72)後、カード 支払いか、銀行支払いか?銀行支払いでなければ他の処 20 理(S75)にて終了する、パス等も同じく10携帯電 話機操作で処理される。

【0032】 ウインドウ「い」の表示状態は、S35 にて、図24ゲームモード画像パターンがユーザーの所 望するゲームで、ボタン操作を10携帯電話機コントロ ールボタン、シューティングボタンか、50(へ)コン トローラにてプレイするか?10携帯電話機に直接にて プレイするか配信ゲームかはプレイヤーの意志に基づい て適合設定されている。ゲームは、ブレイヤーが参加対 戦することに意義があり、最適利得を選択行動、意志行 30 動でプレイヤーがゲーム画像を決めることである。

【0033】 ウインドウ「お」、「か」、「き」の表 示状態は、ユーザー一人一人の好みの画像表示で、色々 な他の表示は紙面に限りがあるので示せないが10携帯 電話機は、勿論50(へ)コントロール、局、センター 等選択に基づいて又、ソフトを変えても対応し得る構造 設定してるが、尚更に、10携帯電話機の基本OS(国 際仕様で利用)にも許容形態となって、画像通信、放送 画像融合併用機能となっている。特に、図18のモニタ ー表示枠の画像表示は、ユーザーが東京競馬場内で、サ 40 ラブレッド4才の1200競走の、観戦前のオッズを示 すもので、場内のオッズとセンターからのオッズを比べ てる所で、画像を消した後、ユーザーが、パドックの馬 の状態を、CCDカメラ(望遠レンズ)で撮らえて、そ の状態をテルビゲーションセンターに送出して、友人宅 ヘセンターが、送出する、S45~S46~S71~S 78の手順操作で、テレビ放送かユーザー、友人所望の 画像(双方向)、撮らえることができる。前記のように 通信、放送なので伝送形態は、共通母線(バス)形か、 ループ、ルート、メッシュ、スター形等CATVは専用 50 態を、説明する遷動図でる。

回線形となる。又、50(へ)コントローラの液晶モニ ター部(図示せず)より手段がわかり易く設定手段にて 設定してるので、10携帯電話機の役目機能も果たして くれる。

[0034]

【発明の効果】 以上の説明から本発明は、10携帯電 話機(PHS)の(液晶LCD他)モニター部を利用す ることでテレビ、パソコン、ノートパソコン、ポケベ ル、電子手帳(一般に云われてる携帯端末)電子辞書、 通訳機、カメラ、ビデオカメラ、財布、カードの代用、 携帯ゲーム、テレビゲーム、ピアノ、ナビゲーション、 カーナビゲーション等と液晶部の画像送着信等により、 多種多様の利用範囲が広がるリモコンパソテル10携帯 電話機を提供することが出来る。

【0035】 又、本発明は、50(へ)コントローラ (図示せず、CD-コンポのような形態) に10携帯電 話機を着脱自在に、又、スタンド充電器にもなり得る図 3に示す52CPU、51、RAM、ROMを、デー タ、アドレスバスを介して、カード或るいはプリントだ け、又、FAX、カラオケ、又CD-ROMとカード、 或いはゲームをプレイ可能として又、出掛けるとき50 (へ) コントローラと10携帯電話機でもよく、50 (へ) コントローラのデータを入出力して10携帯電話 幾にても出掛け先でゲームができる。データを入出力忘 れた場合でもユーザーがボタン操作で外出先にデータを 送出できる。勿論、ショッピング、髙速道路料金所自動 課金支払い等全ての入出金決済が出来る又、10携帯電 話機の一部にはモニター画面を複数に表示するので通信 (画像)情報、放送画像情報又、文字情報、音声情報、 ユーザー好みの敏速に簡単に指定受発信するモバイルパ ソテルビゲーションシステム10携帯電話機を提供する ことが出来る。

【0036】 以上発明の具体的な一実施例について説 明してきましたが、日本国は公開制度なので、出願する 前に試作を前記平成92~3年出願時より作成して文化 庁に著作権登録済後、技術(工業的)を本出願するもの で、更に別の変更や改良も当業者には想起されると思い ますが、本発明は、上記示した特定形態には限定されな

【図面の簡単な説明】

【図1】 この発明の10携帯電話機使用状態を示す、 全体斜視図である。

【図2】 プログラムROM23の、メモリマップを示 す。

【図3】 この発明の一実施例の、10携帯電話機の詳 細なブロックダイヤグラム図である。

【図4】 本発明テルビゲーションシステム 10携帯電 話機実施の形態に係る構成図である。

【図5】 との発明の、一実施例のシステム動作中の状

11

【図6】 ROM51のメモリマップを示す。

【図7】 W-RAM35のメモリマップを示す。

【図8】 V-RAM36のメモリマップを示す。

【図9】 本発明の一実施例で10携帯電話機(親機)

11携帯電話機(子機)

【図10】 ウインドウAの画像表示されてるのメニュ ーモニター画面を示す。

【図11】 ウインドウBの画像表示されてるのメニュ ーモニター画面を示す。

【図12】 ウインドウあの画像表示されてる③メニュ 10 にゲーム表示携帯電話機 ーモニター画面を示し、ユーザーの指定書込み、例え ば、家計簿などを示す。

【図13】 ウインドウいの画像表示されてるゲーム中 モニター画面を示す。

【図14】 ウインドウうの画像表示されてる高速道路 自動課金説明モニター画面を示す。

【図15】 ウインドウえの画像表示されてる交通情 報、駅自動課金説明モニター画面を示す。

【図16】 ウインドウおの画像表示されてる音楽メロ ディー作曲中、モニター画面を示す。

【図17】 ウインドウかの画像表示されてるスポーツ 欄、モニター画面示す。

【図18】 ウインドウきの画像表示されてる東京競馬 場の枠連、馬連オッズ、モニター画面を示す。

【図19】 この発明の一実施例の電源投入時動作を説 明するフローチャートである。

【図20】 ゲームスタートモードのフローチャートで ある。

【図21】 システムルーチンのフローチャートであ

【図22】 システムサブルーチンのフローチャートで ある。

【図23】 センター、テルビゲーションシステムセン ターへ、10携帯電話機より情報、画像情報を転送して 認識処理させるフローチャートである。

【図24】 電源投入時の動作状態を示す遷動図であ る。

【符号の説明】

10: 携帯電話機

10-a: 液晶複数画面(上 TEL表示、下 ゲー 40 52: CPU(第2の処理手段)

ム他)携帯電話機

*10-b: 全面液晶ペン入力携帯電話機

10-c: ゲーム配信+通信機能携帯電話機

10-d: 高速道路料金支払携帯電話機

10-e: PHSでCATVorTVorモバイル携

12

帯電話機

10-f: (イ) テレホン I Cカード、データ入出力 交換携帯電話機

10-g: (ロ) CCDカメラ内蔵携帯電話

10-h: (へ) コントローラで携帯電話機のLCD

10-i: (へ) コントローラでCD-ROMorカ ラオケorプリント画像転送携帯電話機

10-j: LCD PADモバイル電子メール、文字 通信他携帯電話機

10-k: (ハ) CCDカメラ接続(チ) ソーラ電源 と電話通信ボタン携帯電話機

10-1: (ト)ゲームカード、他のカード携帯電話

10-m: iとmドッキングしてデータ入出力、交

20 換、メロディー携帯電話機

ニ: 通信回線

ホ:制御回線

11: 携帯電話機 (PHS) 子機文字画像伝送 14: CPU (画像データ発生手段、処理手段)

23: RAM, ROM

24: 映像データインターフェース (映像データ転送

手段)

35: W-RAM (ワーキングメモリ)

36: V-RAM (ビデオメモリ)

30 37、38、39: ゲーム用シューティングボタンキ

45: コネクタ端子(コネクタ端子に限らず他の接続 〔触〕方法でも可)

46: 画像データインターフェース (画像データ転送 手段)

47: データバス

50: コントローラ (カラオケ、CD-ROM、DV

D、プリント、FAX、カード他単体でも良くプリン

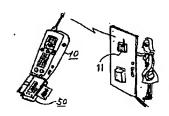
ト、ゲームだけとかユーザーの好みで機種選択出来る)

59: データバス

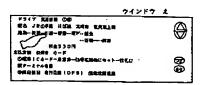
【図9】

[図14]

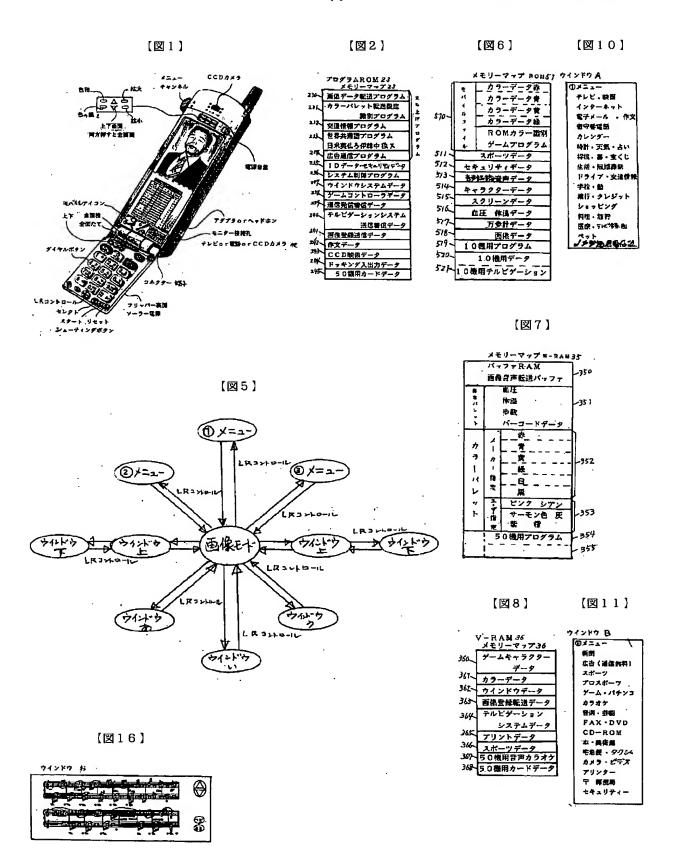
【図15】







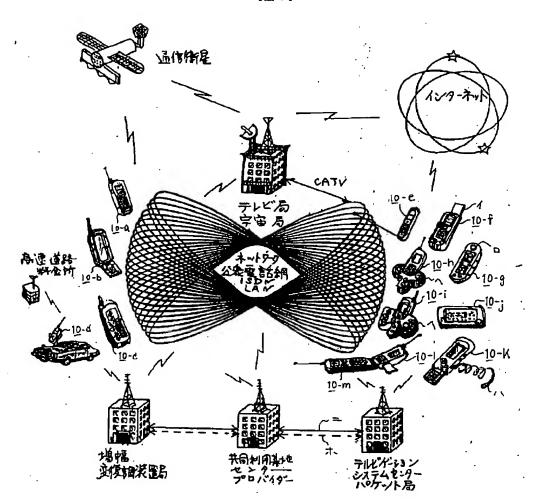
(7)



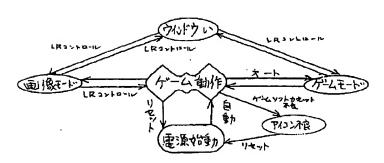
38 システムルーチン

【図12】 【図3】 [図13] ウインドウ い ワインドウ あ ロメニュー CCDカメラ -12 取付定 ,18 ,17 -10 L L × カメラ LCD C С ŧ ドライバ D D ij 12a · CPU LCD制御 画像データインターフェス -21 CCD ペンタッチ 46 PAD制御 ĸ カメラ £ -23 IJ RAM ROM [図17] 【図18】 サウンド 124 事 映像データ インターフ -3 音声認識 ウインドウ きょ ラインドウ か 1 28 29 時計 カレッター かの大家民田山と 31 メニューの キー入力 バイブレーター テルビゲーション -33 センター 3 メニュー③ 通 * インターネット או- אטאטם . אוייאטא א ı 信 ネットワーク 35 ኢ 制 ħ 42 Ħ W...RAM name 🖎 V...RAM 37 オフェンスキ 【図19】 有線 38/バトルキー 無線 ディフェンスキ 位置検出部 RHON 夕蜀子 45 コネ 53 カラオケ CD-ROM DVD 助作制物 54 RAM. CPU-52 -55 ROM ,50 CPU14解除 クレジット: カード プリント FAX キャッシュ郵便カード キー入力トコントローラ テレホン I Cカード GPU14再加井 モバイルカラ パレット 転送

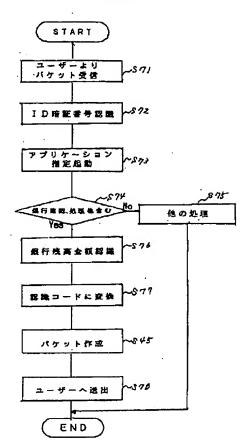
[図4]



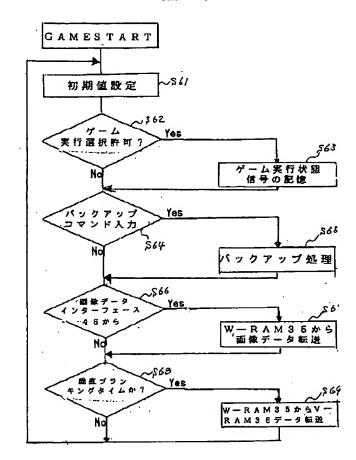
【図24】



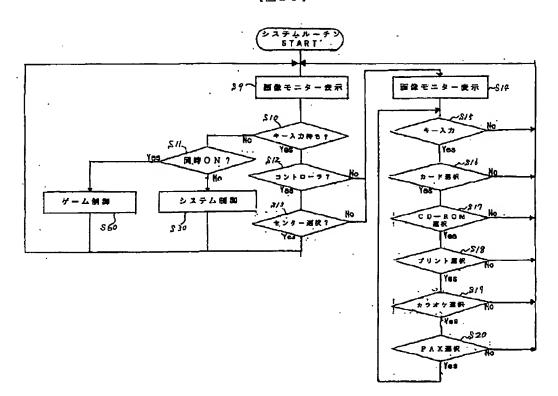
【図23】



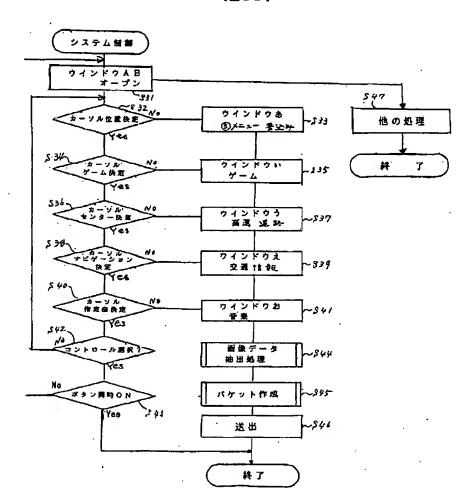
【図20】



【図21】



[図22]



【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載 【部門区分】第7部門第3区分 【発行日】平成13年10月12日(2001.10.12) 【公開番号】特開2000-224664(P2000-224664A) 【公開日】平成12年8月11日(2000.8.11) 【年通号数】公開特許公報12-2247 【出願番号】特願平11-63761 【国際特許分類第7版】 HO4Q 7/38 [F1]

【手続補正書】

H04B 7/26

【提出日】平成12年1月26日(2000.1.2

109 T 109 H

6) 【手続補正1】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】第25図 【補正方法】変更 【補正内容】

[図25]

ウインドウディスプレーく

地域イベント 行くところ 指定する リスト名・広告 エンターティメント メロティー カラオケ・アルバム イラスト・FM 競馬場・競輪場 競艇場 オートレース場 サッカー場 野球場 占い 恋愛するには 友達集まろう

画仪送着信

チケット(トラベル) コンビニでチケット ローソン セプンイレブン ファミリーマート他 クルマ遊び場 航空チケット 船チケット 温泉予約 美術トラベル ホテル予約 デジタルケータイ ビデオカメラケータイ カードケータイ カード宝くじ クレジットカード デピットカード ボイスカード 証券 生命保険・損害保険 キャッシュカード ICカード DVDカード 銀行 信用金庫・信用組合 記録カード 笛子認証センター

ニュース・天気他 新聞 テレビ・ラジオ アメリカ新聞 仏新聞 外国 他 救済 芸能 リサイクル 不動産・吹面 広 告 ゲーム各 友違、メール ドラマ (洋画、邦画) カエルコール キャラクターゲーム 海、山情報 ホテル 宅急便 美容エステ 化粧品 - ダイエット ディスカウント お酒・洋酒

釣り太公園 船釣り 浅場釣り 深場釣り 堤防釣り ウキ・竿釣り 友釣り 防波堤釣り ルアー釣り シロギス・クロダイ スズキ・ヤリイカ カサゴ・メバル アイナメ・アユ ニジマス・イワナ アウトドア バーナー テント (ドーム他) 燃料タンク

米・料理

クラブ・趣味

ウインドウディスプレーサ ウインドウディスプレーこ

ホームページ検索サイト 登録方法申込 コミュニケーション 、アップション リアクション コンテンツ更新 ユーザーID バスワード メール情報 個人サイトリンク 電子函取引 決済・プリント

生 活 ライフスタイル 主婦のメモ 夫のおかず 家族のおかず 今日反省ごと 入金・貯金 出金・ローン他 栄養・カロリー リサイクル スカート ズボン 背広他 ポイント スーパーごと

テレビ予約(家體)

- 1.月 B番組名 2. Timetyl 3. 停止 4. 解除
- 5. 検索 6. 広告
- 7. 玄関、車解錠確認

ゲーム・データ受信 株式市況 三次元ゲーム VR - DVD 移植用磁器センター ヒト遺伝子パンク

人命200年クラブ

競馬ネット情報 競輪ネット情報 お合場情報 観光情報 お知らせ 震災・緊急 救急・警報 メニュー案内 時事総合ニュース 時事スポーツニュース 時事経済ニュース **時事為替株速報** 無料メニュー 時事ニュースフラッシュ 文字サービス 音声サービス (ご契約者カードをお - 持ちの方)

香声サービス

(ご契約省カードをお

持ちでない方)

ファンドニュース ペストトレーディング 4.01(K) プラン 純資産ランキング マイファンド 為替相場 スキー西スノボーウェザーを開始しました 気象Plusで 一般天気予報 ・今日明日の天気 • 週間天気時刻 - 世界の天気時刻 ★株式の注文 買い注文/株式 売り往文/株式 銘柄コード検索 往文照会 往文取消 約定照会 株動向のカラー表示

<u>ウインドウディスプレーさ</u> ウ<u>インドウディスプレーし ウィンドウディスプレーす</u>

総合メニューへ トレードメニューへ 棕価を見る 前場コメント 後掲コメント ◎買い注文/確認 ○△証券 **銘柄コード:**01** 市場:東 京 発買:買い 株数:2000株 成行指值 採買付代金は 株主ケータイ ◎買い注文/入力 曾付 東証

↑市場を選択するには 銘柄コード 5382 株数1000株 プリント

指值

↑指値・成行を選択 するには 2円

お支払い方法 ※買付代金は

〇〇証券のお客様口座 振替になります。

商品ネット販売 品名・コード 商品名プリント 枚数・ワープロ 決済プリント ニュース 株・為替情報 スポーツ サッカー F1&モータースポー ツ情報 音楽·Club情報 メールアドレス確認

市況情報 株価検索 口座閉設 銘柄コード別 業種別 社名別 平均株価 口座確認 ご利用申し込み サービス時間 サービス内容 電話情報サービス 資料請求 銘柄コード検索 支店泵内/銀行 摄込口座案内付 株価照会 (20分遅れ)

暗証番号入力=3333 注文する

↑ここでは 「往文する」 「やり直し」

の選択になっております ◎買い往文/完了 ご注文は受付いたしま した

受付番号は88番です。 質付代金は受渡日に ○○証券のお客様口座 より振替えさせて頂 きます

ネットタレント ネットキャラクター ネットアイドル ネット赤ちゃん カラオケ情報 ナツメロベストテン 全国展開中!! 油歌クラブ 著作権センター 確認 音楽配信

会員解除 登録予定メロディー 会員登録 メロディーベスト10 曲リストからの選択 更新日:98/3/15 曲数 :515曲 〇月号の読みどころ お知らせ 購入本 産経トップメニュー 朝日発売 週刊誌 月刊誌

ネット料理 本日のおすすめ 今月の特集 材料で検索 キャベツ・サカナ マイメニュー登録/解除 電子レストラン 素材即料理 お弁当・ラーメン 塩分少なめ料理 PARTYメニュー レンジメニュー 300Kcal以下 夜食あれこれ マイメニュー 受験生メニュー 店舖検索 表示説明 離乳食メニュー 5ヶ月・6ヶ月 - 7ヶ月 - 8ヶ月 ・10ヶ月・11ヶ月 季節メニュー

人生遊ぶ・恋愛上手 Mailで恋してワ 趣味フレンド お知らせ 釣りバカ気分へ

ようこそ! サーフショップへ プロスポーツケータイ 競馬情報 有料メニュー 無料メニュー ご利用案内 重賞レース Menuへ ご怠見、ご要望は こちらまで **馬連、枠連ワイド** Information リアルタイムオンエア曲目 過去のオンエア曲目 検索 仕事と生活 START

ネットダイアルで大ヒッ トの「占い物語り」が バージョンアップ 恋人毎日占い 今月の運命占い 今月のプレゼント 合コンでgo 2人の未来について

・マルチメディアケータイ 電話機 ネット宝くじ

宝くじネット提供 販売先案内 当選番号案内 〇〇銀行捉供 ネットサッカーくじ 認証・音声・指紋 バーコード 顏写真 リモコンケータイの 流通設定

商品物流 発送着信所 コンビニ 自宅住所

ウインドウディスプレーせ ウインドウディスプレーそ ウインドウディスプレーた

(仮想) 電子銀行 CD機ATM案内 DCへ各種問合わせ カード紛失・盗難 支払金額 DCハッピープレゼント ポイント照会 DCカードの申し込み 自動販売機 請求額照会 ポイント既会 テレホンサービス案内 パスワード変更 パスワード登録 新着情報 〇凸生命カード お客様窓口案内 保険お手続き 利用方法確認暗号

すえ置視金 カードローン すえ置保険金 積み立て配当金 契約客貸付 各種照会・申し込み 得するお店・CD案内 支店・サービスセンター案内 テレホンガイド 電子配取引 土地建物 資材他 バーチャル郵便局 切手 荷物宅配日 希望希時間 决済方法 暗号識別・認証 プレゼント クイズ 応募する 応募しない

ID番号

ウインドウディスプレーち ウインドウディスプレーつ ウインドウディスプレーて

拉 告 図 美術書 ビジネス音 他 国立図合館 **鼠立図書館** おもちゃ 人形•車 ベビー用品 スーパー イトーヨーカ堂 他 コンビニ セブンイレブン ローソン その他 ゲーム 好み番号 友 達 塾友達 他

小学校 中学校 高等学校 専門学校 大学・大学院 外国大学院 地区選定 合格ケータイ お守りケータイ お祝ケータイ 当選ケータイ 松竹梅・寿ケータイ 全国医師会 全国内科病院 小児科 他 全国趣味会 ネットバンク ネットカード ICカード スマートカード デビットカード クレジットカード 全カード

学 校

映像通信 デジタルカメラ ビデオ録画 ゲーム画像配信 配信(赤外線) 通信無料 お知らせ 広告・ゲーム カエルコール 溫泉 観光地案内カード 平情報ナビ ネットGPS 位置確認 ・関東地区 與西地区 ·四国地区 - 九州地区

高速道路料金 自動支払 発帯地登録 サッカーくじ 13チーム オーエン検案 全国動物図 上野動物図 ライング

• 北海道地区

ネットバンク

ネットバンキング

- ◆おたすけ情報 ◆ここだけの話
- ◆店舗・ATM照会 ◆テレフォンハンクサーヒス
- ◆宝くじ 当選番号案内

四音(0) ◎当座

口座 1234567 受取人名

マツモトジンコウ

振込金額

10500円

[実行]

[戻る]

振込手数料 210円 利用手数料 210円

指定日 1/15 振込時パスワード

入金先実舒照会 入金先銀行檢索 口座選択へ戻る メインメニューへ

画像着送信

あなたのパンク ご利用メニューを選択 して下さい

O)照会・取引など ②お問い合わせ テレパソセンター ID·口座番号 ネットバンキング サービスいろいろ

トクトク情報 コンビニバンク案内

早朝・夜間のATM衆内 各種お問い合わせ 園芸日曜大工他

各商品に関する

ダイレクトコール メニュー登録

メニュー解除

金利・為替情報等 残高照会

入出金明細照会

振込

振秽

マイパターン

テレフォンパンキング

网会口座結果 口座残高

25000円 他店券莲高

0円

支払可能残高

25000円

前日口座獲高

30500円 テレホンバンキング

ATM地図情報

サービスのご案内 体験版

申込容請求画面

アンケートキャンペーン 花プレゼント

検索・カラー表示

プレゼント先 引出物送先

指示下さい

蘇攀賞品が当たる!! キーワードで探す

1--後索) ようこそケータイ友達 ーお知らせー

地城選択

今週のおすすめ

荷物お問い合わせ 伝票番号を入力して

下さい

〇〇連輸 開始

(クリア)

ご案内

辞咨検索

英和 和英

國語

Y有料辞容

(2点 月額10円)

類語実用事典

新歲時記

ウインドウディスプレーと ウインドウディスプレーな ウインドウディスプレーに

ネットコンピニ案内 関東セブンイレブン 関西ローソン

インターネットケータイ

リモートケータイ リモートケータイとは

いつも使っている会社

ヤプロバイダのEメー ルを送受信するサービ

スです(月額100円)

便利ダイヤル 関東甲信越

関西

東海

北海道

風、雪、雨情報ダイヤル ネット調達取引 今いる地域を選択して

下さい

サーバー島 雌入価格

●常時1万件の賃貸 情報掲載中!

マイメニュー登録 お部屋を探す

不動産会社を探す (首郡圏)全国

新看入荷 お知らせ

[広告] ミニページ

色々な出会い満酸中 駅名、家賃やペットなど のさまざまな条件を組

合わせて、お部屋探しは [広告] ミニページ

大人気!出会満報 グルメガイド

OPEN企画食べ放題 [懸賞]-[アンケート]

【ゲーム]-[厳選宿]

[出会]-[フリマ]

[PC値]-[ランキング]

(検索)

データ銃みプリント 管理

コメント非表示 シール不是です 出会いサイト始めました

インターネットケータイ ▼キーワード検索▼

使索 OAnd OOr ☆便利メモ リサイクルコーナー 電子冠婚彈祭事典 電子VOIS録音 電子郵便局 郵便料金表 甲紙税额表 度量衡変換 サイト登録 完却先

希望

(毎日更新!) 困った時のおトイレ情報 会話のお供に! 厳選・小ネタ集 まずは基本だ学習祭 ネット更新 今週の映画情報 飲食店檢索 その他検索 スペシャル企画 新作・ロードショー トクトク情報 ランキング&試聴

アーティスト 芸能人 (晚晚 50音別歌手校索 邦楽 新譜 洋梁 新譜 ランキングOK

探する買う

☆はじめに

ネットマイカー

全国の中古車物件登録 一台数

226. 825会 オークションサイト チケット情報・申込 予約するにはマイメ ニュー登録が必要。月 額100円かかります。 詳細は「チケット予約 について」へ 競馬ケータイ情報 お知らせ予想

地域選択する・ 関東・中国

> 関西 - 四国 九州·北海道

電子書店

書籍検案

ベストセラー 入会案内

会員認証 マイメニュー登録

◆ J R トラベルナビ ゲータ

平均経路检索 駅時刻表

jaナビEX月100円 Next Train

■時刻表経路検索

マイメニュー登録数 今週のお知らせ

内容・聞い合わせ

マイメニュー解除

新幹線

ネット旅行お店め 全国2万件の旅館・ホデ ルの施設情報がオンライ ンケータイネットで検索

空室照会できます。

宗 教 数祖 **余派**別

<u>ウインドウディスプレー</u>ひ ウインドウディスプレーホ ウインドウデ<u>ィスプレー</u>へ

好みのキャラッチ 康村宮美男 徳川三代 鞍馬天狗 · 楠木正成 瀬 選経・大下 弘 乃木希典・東郷平八郎 双葉山 ・川上哲治 のらくろ・脊田 昇 黄金バット 長嶋茂雄 キティーちゃん 聖闘士星矢 ゴレンジャー 仮面ライダー ウルトラマン ドラゴンボール ガンダム・キン肉マン ドクタースランプ スーパーマン ゲゲゲの鬼太郎

全国お祭り 全国花火大会 趣味広場 お花お茶 盆栽・園芸

セーラームーン

スーパーマリオ

ドラえもん

ペット犬猫 熱帶魚

体 ヒト遺伝子 步数•血圧: テーラーメイド

世界国番号 情報の宝箱

90% of f 80% of f 70% of f 商品名 ケータイネット おみやげ 商店イベント

アウトレット情報

ウインドウディスプレーほ

菜島バーコード 介護保険 福祉と介護整備ケータイ

PDAケータイ

携帯で電子メール機能を 完璧にする無料サービス です PAT=PAD-PDA 各種サーヒス ログキャビン 空港アクセス バンガロー 予約サービス オートキャンプ

持込テントサイト ダイヤル一覧 山荘 マイレック服会 フィッシングエリア 発着案内 駐車スペース お知らせ 温水シャワー パーペキュー小屋

空席案内 炊事場

トイレ

●年中無休くただし

●チェックイン・ チェックアウト 手帳書き込み

ダイヤル一覧 空席照会 発着案内

予約サービス アイレージ照会

ニュース ご利用ガイド

エアーラインネット 国際線発着案内

国内線予約 - 案内 知得 問合せ

メニューへの登録 メニューへの消除

小皇帝教育 ピアノ スポーツ 外国語 美術

舎・絵

◆駅前探検情報 首都圈駅採 関西駅探 駅前占い広場 ゲーム広場 メニューへ ラーメン店 中華料理 イタリアン料理 お寿司屋さん ロシア料理

ケータイ認証センター ケータイでの知的所有権 否作権電子透かし登録 モニター習作権 映画画像著作權(C)

先 端 医 医科学研究 生命科学研究 ゲノム応用医療 MRIリサーチパーク 磁気共鳴画像診断装置 バイオテクノロジー 細胞治療·遺伝暗号 遺伝子治療 ヒトゲノム解析 ひと疾患モデル動物 シグナル伝達分子

機能解析 臨床研究センター 創薬研究センター 遺伝子工学科学 プロテオーム タンパク質工学 ゲノム情報 脳神経 バイオインターネット 染色体マッピング 冷康避毁 クローン人間・動物 不老長秀 パイオチップ

ウインドウディスプレーま ウインドウディスプレー み

塩基の種類 アテニン・シトシン チミン・グアニン ATGC AGC . UGG ACU CAA イントロン エクソン 糖尿病 インスリン ニューロン シナプス

リピート

ドーパミン

【手続補正書】

【提出日】平成12年9月11日(2000. 9. 1 1)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】図面の簡単な説明

【補正方法】変更

【補正内容】

【図面の簡単な説明】

【図1】 この発明の10携帯電話機使用状態を示す、 全体斜視図である。

【図2】 プロクラムROM23の、メモリマップを示す。

【図3】 この発明の一実施例の、10携帯電話機の詳細なブロックダイヤグラム図である。

【図4】 本発明テルビゲーションシステム 10 携帯電話機実施の形態に係る構成図である。

【図5】 この発明の、一実施例のシステム動作中の状態を、説明する選動図でる。

【図6】 ROM51のメモリマップを示す。

【図7】 ₩-RAM35のメモリマップを示す。

【図8】 V-RAM36のメモリマップを示す。

【図9】 本発明の一実施例で10携帯電話機(親機) 11携帯電話機(子機)

【図10】 ウインドウAの画像表示されてるのメニューモニター画面を示す。

【図11】 ウインドウBの画像表示されてる②メニューモニター画面を示す。

【図12】 ウインドウあの画像表示されてる②メニューモニター画面を示し、ユーザーの指定書込み、例えば、家計簿などを示す。

【図13】 ウインドウいの画像表示されてるゲーム中 モニター画面を示す。

【図14】 ウインドウうの画像表示されてる高速道路 自動課金説明モニター画面を示す。

【図15】 ウインドウえの画像表示されてる交通情報、駅自動課金説明モニター画面を示す。

【図16】 ウインドウおの画像表示されてる音楽メロ ディー作曲中、モニター画面を示す。

【図17】 ウインドウかの画像表示されてるスポーツ欄、モニター画面示す。

【図18】 ウインドウきの画像表示されてる東京競馬場の枠連、馬連オッズ、モニター画面を示す。

【図19】 との発明の一実施例の電源投入時動作を説明するフローチャートである。

【図20】 ゲームスタートモードのフローチャートである。

【図21】 システムルーチンのフローチャートである。

【図22】 システムサブルーチンのフローチャートで

ある。

【図23】 センター、テルビゲーションシステムセンターへ、10携帯電話機より情報、画像情報を転送して認識処理させるフローチャートである。

【図24】 電源投入時の動作状態を示す遷動図である。

【図25】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「く」,「け」,「こ」

【図26】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「さ」,「し」,「す」

【図27】 携帯電話機10端末機50モニター連続表 示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ ウィンドウディスプレー「せ」, 「そ」, 「た」

【図28】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「ち」,「つ」,「て」

【図29】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「と」、「な」、「に」

【図30】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「ひ」,「ふ」,「へ」

【図31】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「ほ」,「ま」,「み」

【図32】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「ぬ」、「ね」、「の」【符号の説明】

10: 携帯電話機

10-a: 液晶複数画面 (上 TEL表示, 下 ゲーム他) 携帯電話機

10-b: 全面液晶ペン入力携帯電話機

10-c: ゲーム配信+通信機能携帯電話機

10-d: 高速道路料金支払携帯電話機

10-e: PHSでCATVorTVorモバイル携 帯電話機

10-f: (イ) テレホン I Cカード、データ入出力 交換携帯電話機

10-g: (ロ) CCDカメラ内蔵携帯電話

10-h: (へ)コントローラで携帯電話機のLCD にゲーム表示携帯電話機

10-i: (へ) コントローラでCD-ROMorカラオケorプリント画像転送携帯電話機

10-j: LCD PADモバイル電子メール、文字 通信他携帯電話機

10-k: (ハ) CCDカメラ接続(チ) ソーラ電源

と電話通信ボタン携帯電話機

10-1: (ト)ゲームカード、他のカード携帯電話

10-m: iとmドッキングしてデータ入出力、交

換、メロディー携帯電話機

ニ: 通信回線ホ: 制御回線

11: 携帯電話機 (PHS) 子機文字画像伝送 14: CPU (画像データ発生手段、処理手段)

23: RAM, ROM

24: 映像データインターフェース (映像データ転送

手段)

35: W-RAM (ワーキングメモリ) 36: V-RAM (ビデオメモリ)

37、38、39: ゲーム用シューティングボタンキ

_

45: コネクタ端子(コネクタ端子に限らず他の接続

〔触〕方法でも可)

46: 画像データインターフェース (画像データ転送

手段)

47: データバス

50: コントローラ (カラオケ、CD-ROM、DV

D、プリント、FAX、カード他単体でも良くプリン

ト、ゲームだけとかユーザーの好みで機種選択出来る)

52: CPU (第2の処理手段)

59: データバス

【手続補正2】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図25

【補正方法】追加

【補正内容】

【図25】

地域イベント 行くところ 指定する リスト名・広告

エンターティメント

メロディー カラオケ・アルバム イラスト・FM 競馬場・競輪場

競艇場 オートレース場

サッカー場 野球場

占い 死愛するには 友達集まろう

画像送著信

チケット(トラベル) コンビニでチケット ローソン セフンイレブン

ファミリーマート他 クルマ遊び場 航空チケット

船チケット 温泉予約 美術トラベル

ホテル予約

デジタルケータイ ビデオカメラケータイ

カードケータイ

カード宝くじ

クレジットカード デビットカード

ボイスカード

証券

生命保険・損害保険

キャッシュカード ICカード

DVDカード

銀行

信用金庫・信用組合

記録カード

電子認証センター

<u>ウインド</u>ウディスプレーく ウインドウディスプレーけ

ニュース・天気他 新聞

テレビ・ラジオ

アメリカ新聞 仏新聞

外国 他

救済 芸能

リサイクル

不動産・吹画

広 告 ゲーム各

友達、メール

ドラマ (洋画、邦画)

カエルコール キャラクターゲーム

海、山情報

ホチル 宅急便

美容エステ

化粧品・ダイエット ディスカウント

お酒・洋酒 クラブ・趣味

釣り太公園

船釣り

浅場釣り 深場釣り

堤防釣り

ウキ・午釣り 友釣り

防波堤釣り

ルアー釣り シロギス・クロダイ

スズキ・ヤリイカ カサゴ・メバル

アイナメ・アユ ニジマス・イワナ

アウトドア バーナー

テント (ドーム他)

燃料タンク 米・料理

ウインドウディスプレーこ

ホームページ検索サイト

登録方法申込

コミュニケーション アップション

リアクション

コンテンツ更新

ユーザーID バスワード

メール情報

個人サイトリンク

電子遊取引

決済・プリント

生 活

ライフスタイル

主婦のメモ

夫のおかず

家族のおかず 今日反省ごと

入金 · 貯金

出金・ローン他

栄養・カロリー リサイクル

スカート

ズボン

背広他

ポイント スーパーごと

テレビ予約(家電) 1. 月 日番組名

2. Timetyl

3. 停止

4. 解除

5. 検索

6. 広告

7. 玄関、車解錠確認

広告

ゲーム・データ受信

株式市況

三次元ゲーム

VR . DVD

移松用臓器センター

ヒト遺伝子パンク

人命200年クラブ

【手続補正3】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図26

【補正方法】追加

【補正内容】

【図26】

競馬ネット情報 競輪ネット情報 お台場情報 観光情報 お知らせ 震災・緊急 救急・警報

メニュー案内 時事総合ニュース

時事スポーツニュース 時軍経済ニュース

時事為替株速報

無料メニュー 時事ニュースフラッシュ

文字サービス 音声サービス

(ご契約者カードをお 持ちの方)

音声サービス

(ご契約者カードをお 持ちでない方)

ファンドニュース ベストトレーディング 401 (K) プラン 純質産ランキング マイファンド 為替相場 スキー&スノボーウェザーを開始しました 気象Plusで

- 一般天気予報 今日明日の天気
- · 週間天気時刻
- 世界の天気時刻

★株式の注文

買い注文/株式 売り注文/株式 銘柄コード検索 注文照会

注文取消 約足照会 **張髙照会**

株動向のカラー表示

ウインドウディスプレーさ ウインドウディスプレーし ウィンドウディスプレーす

総合メニューへ トレードメニューへ 株価を見る

前場コメント 後場コメント

◎買い注文/確認

○△証券

銘柄コード: **01

市場:東 京 光質: 買い

株数:2000株

成行指值 ※買付代金は

株主ケータイ

◎買い注文/入カ

買付 東証

↑市場を選択するには **銘柄コード5382** 株数1000株

プリント 指値

↑指値・成行を選択 するには

__2円

お支払い方法

※買付代金は

○○証券のお客様口座 振替になります。

商品ネット販売 品名・コード

商品名プリント

枚数・ワープロ 決済プリント

ニュース

株・為替情報

スポーツ サッカー

F1&モータースポー ツ情報

音楽·Club情報 メールアドレス確認

市況惜報 株価検索

口座閉設

銘柄コード別 柴種別

社名別

平均株価

口座確認

ご利用申し込み

サービス時間 サービス内容

電話情報サービス

資料請求

銘柄コード検索

支店案内/銀行 振込口座案内付

株価照会

(20分遅れ)

暗証番号入力=3333 注文する

1 ここでは

「注文する」

「やり直し」

の選択になっております ◎買い注文/完了

ご注文は受付いたしま

した 受付番号は88番です。

買付代金は受渡日に 〇〇証券のお客様口座 より振替えさせて頂

きます

ネットタレント ネットキャラクター ネットアイドル

ネット赤ちゃん

カラオケ情報 ナツメロベストテン

全国展開中!」

演歌クラブ 奢作権センター

確認 音楽配信

【手続補正4】 【補正対象書類名】図面 【補正対象項目名】図27

【補正方法】追加 【補正内容】 [図27]

会員解除 登録予定メロディー 会員登録 **メロディーベスト10** 曲リストからの選択 更新日:98/3/15 曲数 :515曲 〇月号の読みどころ お知らせ 瞬入本 産経トップメニュー 朝日発売 週刊誌 月刊誌

ネット料理

本日のおすすめ 今月の特集 材料で検索 キャベツ・サカナ マイメニュー登録/解除 電子レストラン 素材別料理 お弁当・ラーメン 塩分少なめ料理 PARTYJ レンジメニュー 300Kcal以下 夜食あれこれ マイメニュー 受験生メニュー 店銷檢索 表示説明 離乳食メニュー 5ヶ月・6ヶ月 ファ月・8ヶ月 ・10ヶ月・11ヶ月 季節メニュー

人生遊ぶ・恋愛上手 Mailで恋してワ 趣味フレンド お知らせ 釣りバカ気分へ

ようこそし サーフショップへ プロスポーツケータイ 鼓馬情報 有料メニュー 無料メニュー ご利用案内 重賞 レース Menu~ ご怠見、ご要望は こちらまで 馬連、枠連ワイド Information 174344オンエア曲目 過去のオンエア曲目 检索 仕事と生活

ネットダイアルで大ヒッ トの「占い物語り」が パージョンアップ 恋人毎日占い 今月の運命占い 今月のプレゼント 合コンでgヮ 2人の未来について

START

マルチメディアケータイ 電話機 ネット宝くじ 宝くじネット提供 販売先案内 当遇番号案内 〇〇銀行提供 ネットサッカーくじ 認証・音声・指紋 バーコード 爾写真 りモコンケータイの 流通设定

商品物流 発送着信所 コンビニ 自宅住所

<u>ウインドウディスプレーせ</u> ウインドウディスプレーモ ウインドウディスプレーた

(仮想) 電子銀行 CD機ATM案内 DCへ各種問合わせ カード紛失・盗難 支払金額 DCハッピープレゼント ポイント照会 DCカードの申し込み 自動販売機 請求額照会 ポイント服会 テレホンサービス案内 パスワード変更 パスワード登録 新着情報 ○△生命カード お客様窓口案内 保険お手続き 利用方法確認暗号

すえ置祝金 カードローン すえ質保険金 積み立て配当金 契約者貸付 各種照会・申し込み 得するお店・CD案内 支店・サービスセンノー窓内 テレホンガイド 電子磁取引 土地建物 資材他 バーチャル郵便局 切手 荷物宅配日: 希望着時間 决済方法 暗号識別・認証 プレゼント クイズ 応募する 応募しない ID番号

【手続補正5】 【補正対象書類名】図面 【補正対象項目名】図28 【補正方法】追加 【補正内容】 [図28]

ウインドウディスプレーち

図音館 美術書 ビジネス書 他 国立図音館 **県立図書館** おもちゃ 人形・車 ベビー用品

スーパー イトーヨーカ堂 他

コンビニ セプンイレフン ローソン

その他

ゲーム 好み番号

友 達 塾友達 他

学 校

小学校 中学校

高等学校 専門学校

大学・大学院

外国大学院

地区選定

合格ケータイ

お守りケータイ

お祝ケータイ 当選ケータイ

松竹梅・海ケータイ

全国医師会

全国内科病院

小児科 他

全国趣味会

ネットバンク

ネットカード

ICカード

スマートカード デビットカード

クレジットカード

全カード

ウインドウディスプレーつ ウインドウティスプレーて

映像通信 デジタルカメラ ビデオ録画

ゲーム画像配信 配信(赤外線)

通信無料

お知らせ

広告・ゲーム カエルコール

温泉

観光地案内カード

軍情報ナビ

ネットGPS 位置確認

· 関東地区

• 関西地区

- 四国地区

・九州地区 ·北海道地区

高速道路料金

自動支払 発音地登録

サッカーくじ

13チーム

オーエンチーム スポーツ検索

全国動物園

上野動物園

ライオン

パンダ

全国遊園地

関東地区

関西地区

四国地区

九州地区

北海道地区 外国語会話

通訊

翻訳

釣り情報

川 関東

海 関東

山 関東

テレビ情報 チャンネル

予約 解除

消費者金融

関東駅前

與西駅周辺

九州、北海道 セキュリティー

通勁途中

帰宅途中

散歩途中

音風增減

ネットバンク

入金先銀行檢索 都市銀行

地方銀行

信用金庫

信用組合

その他

すべての金融機関

[戻る] [メインメニューへ]

プリント確認

ネットバンキング サービス

残髙照会

入出金明細 挺込依賴

FAX確認

茶この他

振込の結果照会、

振込予約の取消、 パスワードの変更

認証センター登録

冬のキャンペーン

◆商品、サービス風会

◆おたすけ情報

◆ここだけの銛

◆店舗・A T M 照会

◆テレフォンペンタサービス

◆宝くじ

当避番号案内

【手続補正6】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図29

【補正方法】追加

【補正内容】

【図29】

②普亚

◎当座

口座 1234567

受取人名

マツモトジンコウ

振込金額

10500円

[実行]

[戻る]

振込手数料 210円

利用手数料 210円

指定日 1/15

振込時パスワード

入金先安績服会 入金先銀行檢索

口座選択へ戻る

メインメニューヘ

画像着送信

あなたのパンク

ご利用メニューを選択 して下さい

の照会・取引など

②お問い合わせ

テレパソセンター

ID・口座番号

ネットバンキング サービスいろいろ

トクトク情報

コンビニバンク案内

早朝・夜間のATM案内

各種お問い合わせ

園芸B曜大工他

各商品に関する

ダイレクトコール

メニュー登録

メニュー解除

金利・為替情報等

疫商照会

入出金明細照会

振込

振替

マイパターン

テレフォンバンキング

照会口座結果

口座残高

25000円

他店券張高

0 円

支払可能残高

25000円

前日口座簽稿

30500円 テレホンパンキング

ATM地図情報

サービスのご案内

体験版

申込書請求画面 アンケートキャンペーン

花プレゼント

検索・カラー表示

プレゼント先

引出物送先

指示下さい

変華賞品が当たる!| キーワードで探す

ようこモケータイ友達

ーお知らせー

地域選択

今週のおすすめ

荷物お問い合わせ 伝悪番号を入力して

下さい

〇〇連翰 開始

(717)

ご案内

辞書検索

英和

和英

国語

学有科辞者

(2点 月額10円)

類語実用事典

新歲時記

ウインドウディスプレーと ウインドウディスプレーな ウインドウディスプレーに

ネットコンピニ案内

関東セプンイレブン

関西ローソン

インターネットケータイ

リモートケータイ

リモートケータイとは

いつも使っている会社

やプロバイダのEメー

ルを送受信するサービ スです(月額100円)

便利ダイヤル 関東甲信越

関西

東海

北海道

風、雪、雨情報ダイヤル ネット調適取引

今いる地域を選択して

下さい

サーバー局

購入価格

●常時1万件の賃貸 情報掲載中!

マイメニュー登録

お部屋を探す

不動産会社を探す 国全(醫郡首)

新署入商

お知らせ

[広告] ミニページ

色々な出会い満載中 駅名、変貨やペットなど

のさまざまな条件を組 合わせて、お部屋探しは

[広告] ミニページ 大人気!出会満載 グルメガイド

OPEN企画食べ放題 [懸賞]-[アンケート]

[ゲーム]-[厳選宿] [出会]-[フリマ]

[PC値]-[ランキング]

【手続補正7】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図30

【補正方法】追加

【補正内容】

[図30]

(投索)

データ銃みプリント

晉理

(被索)

コメント非表示 シール不是です 出会いサイト始めました

インターネットケータイ ▼キーワード検索▼

10@ bnA@ ☆便利メモ リサイクルコーナー 電子冠婚群祭事典 電子VOIS録音 電子郵便局 郵便料金表 印紙税额表 度量衡変換

サイト登録 売却先 希望 (毎日更新!)

困った時のおトイレ情報 会話のお供に! 厳選・小ネタ集 まずは基本だ学習塾 ネット更新 今週の映画情報 飲食店檢索 その他検索 スペシャル企画

新作・ロードショー トクトク情報 ランキング&試聴 探する買う

☆はじめに

アーティスト

芸能人 (検索) 50音剧歌手校索

邦楽 新譜 洋梁 新譜 ランキングOK

ネットマイカー 全国の中古車物件登録 台数 226, 825台 オークションサイト チケット情報・申込 予約するにはマイメ ニュー登録が必要。月 額100円かかります。 詳細は「チケット予約 について」へ 競馬ケータイ情報 お知らせ予想

地域選択する 関東・中国

> 関西 - 四国 九州 - 北海道

電子書店 **沓藜検棠** ベストセラー

入会案内 会員認証

マイメニュー登録

◆ J R トラベルナビ ゲータ

平均经路检索 駅時刻塞

iaナビEX月100円

■Next Train

■時刻表経路検索 マイメニュー登録数 今週のお知らせ 内容・間い合わせ マイメニュー解除

新幹線

ネット旅行お薦め 全国2万件の旅館・ホテ ルの施設情報がオンライ ンケータイネットで検索 空室照会できます。

宗 数 教祖 **泵派别**

<u>ウインドウディスプレーひ ウインドウディスプレーふ ウインドウティスプレー</u>へ

好みのキャラッチ 反村宫美男 徳川三代 **鞍馬天狗・楠木正成** 源 義経・大下 弘 乃木希典・東郷平八郎 双葉山 ・川上哲治 のらくろ・育田 昇 黄金パット 長嶋茂雄 キティーちゃん 聖姆士星矢 ゴレンジャー 仮面ライダー ウルトラマン ドラゴンボール ガンダム・キン肉マン ドクタースランプ スーパーマン

ゲゲゲの鬼太郎 ドラえもん スーパーマリオ

全国お祭り 全国花火大会 趣味広場

お花お茶 盆栽·園芸 ペット犬猫

魚帯燻

体 ヒト選伝子 步数 - 血圧:

テーラーメイド

世界国番号 情報の宝箱

アウトレット情報 90% of f 80% of f 10% of f 商品名 ケータイネット おみやげ 商店イベント

【手続補正8】 【補正対象書類名】図面 【補正対象項目名】図31 【補正方法】追加 【補正内容】 【図31】

薬局バーコード 介護保险

e, 1 7

福祉と介護警備ケータイ

PDAケータイ 携帯で電子メール機能を **完璧にする無料サービス** です

PAT=PAD=PDA 各種サーヒス ログキャビン 空港アクセス パンガロー

子約サービス オートキャンプ

持込テントサイト ダイヤル一覧 山荘 マイレッジ脱会 フィッシングエリフ 発着案内 駐車スペース お知らせ 温水シャワー

パーペキュー小屋 空席案内 炊事場

> トイレ ●年中無休 くただし

●チェックイン・ チェックアウト

手帳番き込み ダイヤル一覧 空席照会 発着案内

予約サービス アイレージ照会 ニュース

ご利用ガイド エアーラインネット 国際線発管案内

国内線予約・案内

知得 問合せ メニューへの登録

メニューへの消除

小皇帝教育 ピアノ スポーツ 外国語

美術 書・絵

◆駅前探檢情報 首都圈駅探 朗西駅探

駅前占い広場 ゲーム広場

メニューへ

ラーメン店 中翠料理

イタリアン料理 お寿司屋さん

ロシア料理

ケータイ認証センター ケータイでの知的所有権 習作経電子透かし登録

モニター著作権 映画画 似著作概(1)

先 端 医 医科学研究

生命科学研究 ゲノム応用医療 MRIリサーチパーク 磁気共鳴画像診断装置 バイオテクノロジ

細胞治療・遺伝暗号 遺伝子治療

ヒトゲノム解析 ひと疾速モデル動物 ングナル伝達分子

機能解析

臨床研究センター 創聚研究センター 遺伝子工学科学 プロテオーム タンパク質工学 ゲノム情報

脳神経

バイオインターネット 染色体マッピング

冷凍臌器 クローン人間・動物

不老長弄

パイオチップ

ウインドウディスプレーほ ウインドウディスプレーま ウインドウディスプレー み

塩基の種類 アデニン・シトシン

チミン・グアニン ATGC

AGC · CGG

ACC CAA

イントロン エクソン

糖尿病

インスリン

ニューロン シナプス

リビート

ドーパミン

【手続補正1】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図32

【補正方法】追加 【補正内容】 【図32】

ウインドウティスプレー ぬ ウインドウティスプレーね ウインドウティスプレーの

天気情報

* ! J

- ・今日明日の天気
- 週間情報
- ・ゴルフ場天気
- ・釣り場天気
- ・行楽地情報
- 温泉場情報
- 夜母情報
- ・海水浴情報 ・スキー情報
- ・ドライブ情報

プライベート

悩みごと

占い

困った時

恋人周士

ブック奴索

購入屈先 新曲ゲット

会社の出来事

転送サービス

リモートコンピュータ (リモコンサービス) リモコンメール クリスマスカードを送る ポストカードを送る 年賀はがきを送る

残暑見舞を送る はがきを送る

ワープロ

画像メール一覧送受信 写真メール---覧送受信

風景メール一覧送受信 確認する・プリント

削除する

解除 ② 图

メール盛名 送信・保存

FAX

コピー・貼付

ごみ箱

テスト

支行

機能戻る

メール管理

ソート

保護

機能 受信メール一覧

メール作成

送信 宛先

登錄名前

編集機能

パソテルセンター間合せ

 $R \leftarrow F$

RGメニュー

メッセージフリー メッセージリクエスト

パソセンター問合せ

RAメニュー

今日のお知らせ メニューリスト

オプション設定

@メール設定

バスワード

データ登録

メッセージ設定

RGメニューへ

ノール設定

アドレスリセット

アドレス確認

メール機能停止

第1希望 第2希望

もあります。

メールが届かない場合

確認して下さい

パスワード

5618

决定

送受信メール一覧

メール作成

メール削除

宛先

GUARDEnet, co.

電話帳アドレス

デジタル家電 始める

電子レンジ 冷蔵庫・エアコン

ビデオ録画

テレビ 他

解除

デジタル軍 トョタ

日産

ホンダ

スズキ 他

介護報酬基準額

在宅サービス

施設サービス メガネ・車椅子・ベッド

点字图書館

発援動にて点の変りを

穴開きカードブリント

和某子 洋菜子

1~12月 季節 アイスクリーム

F M

音楽配信ケータイ

ゲーム配信

えとうケータイ

馬、犬、子、牛、虎、 卵、辰、巳、楚、酉、

学、亥

ゴルフケータイ 全国ゴルフ場

ゴルフルール

クラブ

ボール・飛距離数 レストラン 他

ダンスステップ

タンゴ

ワルツ

ルンバ

フラメンコ 他

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成13年11月30日(2001.11.30)

[公開番号] 特開2000-224664 (P2000-224664A)

【公開日】平成12年8月11日(2000.8.11)

【年通号数】公開特許公報12-2247

【出願番号】特願平11-63761

【国際特許分類第7版】

H04Q 7/38

[FI]

H04B 7/26 109 T

109 H

【手続補正書】

【提出日】平成13年2月2日(2001.2.2)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】 情報画像(テレビ、新聞、インターネッ ト、電子メール等々)ゲーム画像(アーケードゲーム、 携帯ゲーム、パチンコ、麻雀、競馬、競輪、競艇、オー トレース、野球、サッカー等々)解答画像(悩み、文 章、作文、通訳、占い、旅行予約、温泉宿探し、会話、 ショッピング、カメラ、愛、スポーツ、交通混雑、迷 路、近道、全国地図、等…色々な事)表示して読取り、 該、機械システム装置でユーザーの意思で所望する画像 が画像表示され、10携帯電話機にて読取り、解答認識 できない画像処理を、センター(テレビ局、宇宙局、テ ルビゲーションセンター、プロバイダー、インターネッ ト、新聞社、広告代理店等) に発信、センターで画像読 取り処理して(文字、絵、ゲーム、支払い決済等)ユー ザーに返送し、ユーザーは結果解答情報を着信するテル ビゲーションシステム携帯電話機であって、10の携帯 電話機の液晶モニター(以下LCDに略称する)複数画 面(全面又は分括)にて使用する為、表示制御する表示 制御データが記憶手段には記憶されていて、一画面に は、キーボード押圧しなくても、ROM51·513音 声認識データより希望情報表示画像処理し、前記10携 帯電話機の記憶認識処理する為の接続手段で構成され る。10携帯電話機の補助手段として50コントローラ 着脱自在に45コネクター端子にて接続、関連的に接続 され、前記、局、センターより情報供給されるユーザー が選択したら、選択手段された10の携帯電話機の記憶 手段に書き込み手段 (PDAペンタッチ50携帯情報端 末機含む)画像表示手段、および、50コントローラの 記憶手段、表示制御手段、通信手段によって、指定する 所望の情報を、10携帯電話機に与え、記憶手段発生し 認識処理を備えたテルビゲーションシステム携帯電話 機。

【請求項2】 前記10携帯電話機は、自動的に受発信 を設定して記憶手段に発生設定するか、ユーザーが指定 画面情報を指定して記憶手段に記憶させるか否か、ある いは、50コントローラに、又は、局、センターの記憶 手段に記憶して着信するかの応答処理をしおて、ユーザ ーが選んだ画面(ウィンドウ)を選択する設定手段と、 自動的にカラー設定するか、ユーザー指定のカラーを設 定する為の識別する設定手段を記憶してカラーパレット データーを手動、自動的に設定すべきかを応答する設定 手段を含む請求項1 に記載のテルビゲーションシステム 携帯電話機であって、キャリア、コンテンツ送受信業 者、ユーザー同士がユーザー所望画像動画表示手段のコ ンテンツ記述、動画に必要なタグなど(SGML, XM L, XTML, HTML, LINUX, MAC, UNI X, javaI, B, Cトロン, シェルプログラミン グ、MPEG2~6、MP3) 又圧縮、3Dグラフィッ クモデリング手法、トランザクション、マルチフレッド 処理など、又、聞こえない超音波受信(70KH他)電 磁波防護の携帯電話機、端末機(50コントローラ)で 立体画像処理し、所望の情報を、図28ウィンドディス ブレー「ち」表示画面で、全国団体、組合、法人、個人 の中で例えば、全国趣味会と記述選択手段は、

<HTML><HEAD><TITLE>GK&-F<
/TITLE>

</HEAD><BODY>

<CENTER>ようこそ</CENTER>

全国趣味会<P><DL>

<DD>花,生け花,盛り花,バラ,お茶,流派

<DD>女性の趣味他ダイエット,美容形成院他

</DL></BODY></HTML>

ブラウザ表示ユーザの携帯電話機10, コントローラ

(50端末機) モニターに通信手段にて画像表示所望す

る受発信システムが多種多様のコンテンツ (一例図2) 8) が電索ロボット型 (手動登録型含む) であり、本特 許システムで構築立ち上げて同等のビジネスユーザーサ ービス機能表示する。本案システムに於ける電索(検 索) ポータルサイト、I·D·C (インターネットデー タセンター) A·S·P·I (アプリケーションサービ スプロバイダープロトコルインキュベーション) サーバ -ATMなどにて、図2、図6、図10、図11、図2 5~32各々のモニターに表示する。一例の中で、セキ ュリティーは、警備、介護、防犯(図9・31)、本人 なりすまし防止の認証、電子商取引料金支払時の全決済 に於ける暗号認証, カードの可否, 又, 電磁波防護強弱 テストデータなどを認識設定表示する。又、防災害、緊 急警報救急の際、GPSにて位置確認、例えば車のナン バー(公衆・公共性の高い名前、名称、指紋、電話番 号、郵便番号、IPアドレスなど)をI・D・Cに登録 し携帯電話機のボタン(音声図10ウィンドウA、イン ターネットアクセス図6、ROM51・513など)入 力、車のナンバーで、車のユーザー宅電話、携帯電話に 連絡でき交通渋滞、事故現場状況、位置地図情報が電源 不通の際でも、生の声で全国連絡でき、画像で負傷など を送着信、医者との連絡応急処置が出来る。老人が倒れ た場合でも一命を助けられるシステムであり、又、各図 のウィンドウモニターに表示する一例の中でカラオケ (図13ウィンドウ「い」プリティソング), 音楽作曲 配信(図16ウィンドウ「お」又、ダンスミュージッ ク、レッスン足運び、ジルバ、タンゴ、ロック、民謡、 演歌など) 又図10ウィンドウ「A」の表示の文字で 「生活」は、一般社会で生きて行くに必要な全般の事柄 に入るコンビニ, 車、中古車、不動産(土地、住宅), 動産(美術品など)、産業資材、スーパー(ファッショ ン,アイドル,アダルトAV男女生活必需品など)等総 合オンラインショッピングオークション (電子展示, 販 売注文,見積り,企画,広告,宅急配便,決済口座振込 み入出金)また、図11ウィンドウBカメラ。プリンタ ー(ブリクラ,金額明細書,重要書類,くじ投票,領収 書など) FAX, 写真(アルバム, 記憶手段カード他) 又, 金融銀行(郵便局, ネット証券・保険・クレジット ・バンク・消費者金融,電子財布ケータイ,ネットコン ビニバンク、宅配便、物品購入代金債権の国債社債、全 ての料金決済)発着信設定配信する。又、インターネッ ト携帯電話機は、パケット通信も含めて、その一例とし て、通信料無料システム、12CCDカメラ・レンズ複 数付帯の携帯電話機(端末機他含む)は、インターネッ トテレビケータイ電話機と利用可能で又、ROM51 (513) 音声認識システムは、 I・D・C バソテル (電話機がパソコンの役目) センターのCPU (MPU など)がパソコンの代わりをして、情報を音声(動画像 含む)にて携帯電話機←→端末機にてリンクロボットで 開くこと、画像にて読みとれ情報を得る。又、図10ウ

ィンドウA「作文」は、事務処理、見積り発注、注文、 契約書, 決済稟議書, 会計決算書他含む。同じく「留守 番電話」をカーソルでアクセスすると,ボイス録(記憶 カード・CD-ROMなど) にてテレビラジオ放送を好 みの時間セットで録音、呼び出し聞ける。テレビは、多 チャンネル楽しめて固定テレビ (家庭内) の音声が違く て聞こえない時、携帯電話機音声の大小が自在で、会議 場では図2、図3・25ヘッドホンにて音声大、小、 又、外国語日本語通訳、外国言語通訳できる。又、宝く じ、サッカーくじ、おみくじ占い(大吉、小吉他)、ブ ロ・アマスポーツ情報(ゴルフなど含む)又、学校、料 理,ペット,旅行(温泉,海外予約チケット他含む) 又、医療(病気の悩み相談他含む)「インターネット」 ・「テレビ録画」(デジタル家電、デジタル車、デジタ ル自動販売機、デジタル駐車課金機、デジタル高速道路 課金、パチンコ、パチスロなどゲームプレイ課金機、デ ジタル住宅マンション事務所ビル他含む)は、携帯電話 機が、リモコン(文化庁登録済)の如く(リモコンでも よい) 例えば図7メモリーマップW-RAM35 (35 1) バーコードにて I Pアクセス、商品登録、購入、決 済、宅配でユーザーに届けられる。図31ウィンドウデ ィスプレー「ほ」「薬局バーコード」にアクセスする と,医療カルテ薬歴書連動バーコードにて薬局,又,広 告薬品医薬品他全ての広告商品などのバーコード(絵、 文字, 数字など) にレンズ照射, (スキャナ, 赤外線な ど)接射、又、レンズなどない携帯電話機は、キーボタ ン(ダイヤル)押圧してユーザーの登録は、本特許シス テムコンテンツ利用の際口座番号等登録済なのでワンタ ッチで購入決済が即座に出来る。又、テレビの録画スタ ート, 再生が(外出先でも)バーコード利用で自由気ま まに又、テレビチャンネルが居住地のチャンネルを他県 でも居住地県と同じチャンネルで、アダプター設置又居 住地のテレビが (パソテルセンター) 他県に発信して同 じチャンネルボタンで始動する。勿論リモコンケータイ にて、デジタル車のエンジン始動、道路地図案内、ドア の開閉、ガソリン量、代金、メンテナンス他調べも一目 瞭然で又「自動販売機」でのジュース、缶ビール、タバ コなど購入の際、インターネット通信手段、近距離無線 (前記述デジタル機器など) にてパソテルセンター([・D・C)に連絡後自動販売機に発着信(接触赤外線な ど), 自動販売機番号, ID番号, 数量金額など発着信 して銀行口座、振込み決済又、ポイントカード、プレゼ ントなど出来る。自動販売機で販売全ての商品にユーザ ーは安心できる。同様に、図3-44位置検出部で図2 8ウィンドウディスプレー「つ」の「ネットGPS」に て駐車場の空、予約、キャンセル、地図案内他又遊園地 など会催場でのデータ配信, 学校, 特殊団体, 法人, 個 人又、自動車教習所などの予約、キャンセル、受講費支 払い全ての代金決済が図に示す文字、絵等は、本特許シ ステムにての動画像の一部省略固定画像であり、本文中

含めてのシステムである。又、図11ウィンドウB「広告」は音声、文字、画像、広告主、クライアント電索ユーザーの情報回数に於いて、又、ユーザーが好んでコンテンツ、ブロードバンド(キャスト他)でのポイントキャッシュ(サイバーコインなど)取得回数に応じて通信料、無料、割引き或いはクイズ、占い、ゲームなど広告主がビジネスとしてユーザーのメリットも与える。一度の広告をサイト数に応じて広告代理店もメリットがある成果報酬システムで、グローバル知的通信インフラとする自前日本システム携帯電話機端末機である。

【請求項3】 前記50コントローラ(端末機など含 む)は、10携帯電話機に接続される10携帯電話機 と、タイムシェアリングシステム(以下TSSに略称・ IPV4~6含む) し、CD-ROM、DVD、FA X、カメラ、カード、キーボード、ゲームコマンド等に 対応し得る構成であり、ユーザー指定ボタン操作にて所 望の信号発生処理能力を有し、TSS設定操作手段とを 含んで構成され、10携帯電話機の画像表示データとし て、画面上に表示するウィンドウ表示手段と、表示させ る記憶手段とを、画像表示データとして処理する表示制 御データとを記憶する。前記10携帯電話機を、着脱自 在に装着接続手段であり、10携帯電話機に必要なデー タ入出力を、適合させる51RAM、ROM、CPU5 2で、プログラムの実行が制御され、該、状態信号又、 映像、音声、など51RAM、ROMで記憶し、ゲーム プログラム、CD-ROM、DVD、FAX、キーボー ド、カードのプログラムに基づき、終了するが、前記実 行内容を保存し、初期状態から再実行することなくRA M51に記憶され、再開し得る継続することが出来る、 請求項1、2電子商取引含むテルビゲーション携帯電話 機。

【請求項4】 前記10携帯電話機の記憶手段では、色相パレット、カラーパレットを、ユーザーが自動的に、又、手動的に設定できるかを、測定、カラー設定モードデータとして記憶する設定手段と、前記50コントローラの色表示測定、医療データ他が10携帯電話機の、表示可能な他種類の画像データを、モニターに表示する、請求項1,2,3、を含むテルビゲーションシステム10携帯電話機。

【請求項5】 前記10携帯電話機は、自動課金収受を表示する表示手段を備え、高速道路料金所で、又、駅 (バス、タクシーターミナル駅)他の改札口、或いは、ショッピング、プロスボーツ、宝くじなどの、各々設置

された、ビーコン(受発信機)など、送信機から、前記、センターから受信する、受信記憶手段毎に、基づいて料金決済をする、請求項1,2,3,4記載のテルビゲーションシステム携帯電話機。

【請求項6】 前記10携帯電話機は、CCDカメラ機能を備え、脱着接続CCDカメラ、11子機(子供ロボット電話機等)にても、該機能により読み取った画像モード、パケットデータを認識解析する、或いは、局、センターに送信して、画像認識処理し、10携帯電話機に返送し、10携帯電話機は、認識解析結果を着信する、PDA、手書メモ、も同様であり、10携帯電話機に充電するための、充電回路画像電力の消費を、補いし得るソーラー電源を、備えた請求項1,2,3,4,5テルビゲーションシステム携帯電話機。

【請求項7】 前記10携帯電話機は、10携帯電話機と10携帯電話機を接続してドッキング非接続、又、カード(キャッシュカード、郵便カード、クレジットカード、テレホンICカード、ゲームプログラムカード非接触など)と10携帯電話機データ入力、又、教育カード(整、作文、趣味、英和など外国語、通訳、漢字など)の読取り表示手段、音声手段に記憶しユーザー指定のID番号にて処理手段に認識して、画像制御表示、画像信号発生手段と請求項1,2,3,4,5,6を含んで構成される10携帯電話機。

【請求項8】 前記10形態電話機は、ウィンドウ枠 (モニターLCDなど) 内画素数に応じて計算入力記憶 手段に表示制御データともに表示画像データとしてカラーテレビジョンに接続使用され、又、50コントローラの操作信号発生手段にて多種類のカラー設定、ゲームなど表示可能とし、通信相手複数人とも対戦する処理手段を含む請求項1、2、3、4、5、6、7に記載の10携帯電話機。

【請求項9】 前記携帯電話機(電子商取引など)は、広告信号発生手段を、広告代理業、会社等より受発信するが、ユーザーの選択手段によりひとつを指定する為の画像データを、広告毎に記憶手段へ記憶させる。ユーザーはアイコン(文字、絵)等にて、広告の為の通信プログラムにて設定する、手動設定または、自動設定か画像信号を記憶して、通信センター(広告会社など)に、接続して通信料1分無料から、何%割引かを広告毎に選択して、受発信する請求項1,2,3,4,5,6,7,8を含む10携帯電話機。

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載 【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成13年12月21日(2001.12.21)

【公開番号】特開2000-224664 (P2000-224664A)

【公開日】平成12年8月11日(2000.8.11)

【年通号数】公開特許公報12-2247

【出願番号】特願平11-63761

【国際特許分類第7版】

H04Q 7/38

[FI]

10. 9

H048 7/26 109 T 109 H

【手続補正書】

【提出日】平成12年8月24日(2000.8.2 4)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】誓誓

【補正内容】

であって、キャリア、コンテンツ送受信業者、ユーザー同士がユーザー所望画像動画表示手段のコンテンツ記述、動画に必要なタグなど(SGML、XTML、HTML、LINUX、MAC、UNIX、javaI、B、Cトロン、シェルプログラミング、MPEG2~6、MP3)又圧縮、3Dグラフィックモデリング手法、トランザクション、マルチフレッド処理など、又、聞こえない超音波受信(70KH他)電磁波防護の携帯電話機、端末機(50コントローラ)で立体画像処理し、所望の情報を、図25ウィンドスプレー「ち」表示画面で、全国団体、組合、法人、個人の中で例えば、全国趣味会と記述選択手段は、

<HTML><HEAD><TITLE>GK&-F<
/TITLE>

</HEAD><BODY>

<CENTER>ようとそ</CENTER>

全国趣味会<P><DL>

<DD>花,生け花,盛り花,バラ,お茶,流派

<DD>女性の趣味他ダイエット,美容形成院他

</DL></BODY></HTML>

ブラウザ表示ユーザの携帯電話機10,コントローラ (50端末機)モニターに通信手段にて画像表示所望する受発信システムが多種多様のコンテンツ(-例図2

5) が電索、本特許システムで構築立ち上げて同等のビジネスユーザーサービス機能表示する。本案システムに於ける電索(検索)ボータルサイト、I・D・C (インターネットデータセンター) A・S・P・I (アプリケーションサービスプロバイダープロトコルインキュベー

ション) サーバーATMなどにて、図2、図6、図1 0, 図11, 図25各々のモニターに表示する。一例の 中で、セキュリティーは、警備、介護、防犯(図9)、 本人なりすまし防止の認証,料金支払時の全決済に於け る暗号認証、カードの可否、又、電磁波防護強弱テスト データなどを認識設定表示する。又、防災害、緊急警報 救急の際、GPSにて位置確認、例えば車のナンバーを I·D·Cに登録し携帯電話機のボタン(音声など)入 力、車のナンバーで、車のユーザー宅電話、携帯電話に 連絡でき交通渋滞、事故現場状況、位置地図情報が電源 不通の際でも、生の声で全国連絡でき、画像で負傷など を送着信、医者との連絡応急処置が出来る。老人が倒れ た場合でも一命を助けられるシステムであり、又、各図 のウィンドウモニターに表示する一例の中でカラオケ (図13ウィンドウ「い」プリティソング), 音楽作曲 配信(図16ウィンドウ「お」又、ダンスミュージッ ク、レッスン足運び、ジルバ、タンゴ、ロック、民謡、 演歌など)又図10ウィンドウ「A」の表示の文字で 「生活」は、一般社会で生きて行くに必要な全般の事柄 に入るコンビニ,車,中古車,不動産(土地,住宅), 動産(美術品など),産業資材,スーパー(ファッショ ン,アイドル,アダルトAV男女生活必需品など) 等総 合オンラインショッピングオークション (電子展示, 販 売注文,見積り,企画,広告,宅急配便,決済口座振込 み入出金)また、カメラ、ブリンター(ブリクラ、金額 明細書, 重要書類, くじ投票, 領収書など) FAX. 写 真(アルバム、記憶手段カード他)又、金融銀行(郵便 局、ネット証券・保険・クレジット・バンク・消費者金 融、電子財布ケータイ、ネットコンビニバンク, 宅配 便、物品購入代金債権の国債社債、全ての料金決済)発 着信設定配信する。又、インターネット携帯電話機は、 パケット通信も含めて、その一例として、通信料無料シ ステム、1200カメラ付帯の形態電話機 (端末機他 含む)は、インターネットテレビケータイ電話機と利用 可能で又、ROM51(513)音声認識システムは、

I.D.Cパソテル(電話機がパソコンの役目)センタ ーのCPU (MPUなど) がパソコンの代わりをして、 情報を音声(動画像含む)にて携帯電話機・端末機にて 開くこと、画像にて読みとれ情報を得る。又、「作文」 は、事務処理、見積り発注、注文、契約書、決済稟議 書、会計決算書他含む。「留守番電話」をカーソルでア クセスすると、ボイス録(記憶カード・CD-ROMな ど) にてテレビラジオ放送を好みの時間セットで録音, 呼び出し聞ける。テレビは、多チャンネル楽しめて固定 テレビ (家庭内) の音声が違くて聞こえない時、携帯電 話機音声の大小が自在で、会議場では図3・25ヘッド ホンにて音声大、小、又、外国語日本語通訳、外国言語 通訳できる。又、宝くじ、サッカーくじ、おみくじ占い (大吉, 小吉他), プロ・アマスポーツ情報 (ゴルフな ど含む) 又, 学校, 料理, ペット, 旅行(温泉, 海外予 約チケット他含む) 又、医療(病気の悩み相談他含む) 「インターネット」・「テレビ録画」(デジタル家電、 デジタル車、デジタル自動販売機、デジタル駐車課金 機,デジタル髙速道路課金,パチンコ,パチスロなどゲ ームプレイ課金機、デジタル住宅マンション事務所ビル 他含む)は、携帯電話機が、リモコン(文化庁登録済) の如く(リモコンでもよい)例えば図7メモリーマップ W-RAM35 (351) バーコードにて商品登録, 購 入、決済、宅配でユーザーに届けられる。図25ウィン ドウディスプレー「ほ」「薬局バーコード」にアクセス すると、医療カルテ薬歴書連動バーコードにて薬局、 又,広告薬品医薬品他全ての広告商品などのバーコード (絵,文字,数字など)にレンズ照射, (スキャナ,赤 外線など)接射、又、レンズなどない携帯電話機は、キ ーボタン(ダイヤル)押圧してユーザーの登録は、本特 許システムコンテンツ利用の際口座番号等登録済なので

ワンタッチで購入決済が即座に出来る。それでテレビの 録画スタート, 再生が (外出先でも) バーコード利用で 自由気ままに又、テレビチャンネルが居住地のチャンネ ルを他県でも居住地県と同じチャンネルで、アダプター 設置又居住地のテレビが (パソテルセンター) 他県に発 信して同じチャンネルボタンで始動する。勿論リモコン ケータイにて、デジタル車のエンジン始動、道路地図案 内、ドアの開閉、ガソリン量、代金、メンテナンス他調 べも一目瞭然で又「自動販売機」でのジュース、缶ビー ル、タバコなど購入の際、インターネット通信手段、近 距離無線(前記述デジタル機器など)にてパソテルセン ター(I・D・C)に連絡後自動販売機に発着信(接触 赤外線など), 自動販売機番号, ID番号, 数量金額な ど発着信して銀行口座、振込み決済又、ポイントカー ド、ブレゼントなど出来る。自動販売機で販売全ての商 品にユーザーは安心できる。同様に、図3、図25、4 4位置検出部でウィンドウディスプレー「つ」の「ネッ トGPS」にて駐車場の空、予約、キャンセル、地図案 内他又遊園地など会催場でのデータ配信、学校、特殊団 体、法人、個人又、自動車教習所などの予約、キャンセ ル、受講費支払い全ての代金決済が図に示す文字、絵等 は、本特許システムにての動画像の一部省略固定画像で あり、本文中含めてのシステムである。又、「広告」は 音声, 文字, 画像, 広告主, 電索ユーザーの情報回数に 於いて、又、ユーザーが好んでコンテンツ、ブロードバ ンド(キャスト他)でのポイントキャスト取得回数に応 じて通信料、無料、割引き或いはクイズ、占い、ゲーム など広告主がビジネスとしてユーザーのメリットも与え る。一度の広告をサイト数に応じて広告代理店もメリッ トがある成果報酬システムで、グローバル知的通信イン フラとする自前日本システム携帯電話機端末機である。